

主要繁華街の滞留人口モニタリング

< 2021/06/20 までのデータ >

【緊急事態宣言発令地域】

沖縄

【重点措置適応地域】

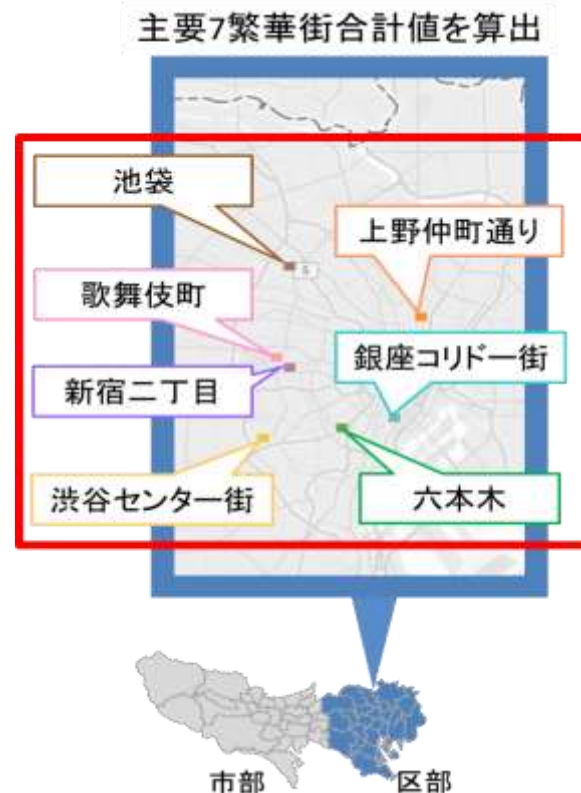
東京都・神奈川県・千葉県・埼玉県・大阪府・兵庫県・京都府・愛知県・福岡県・北海道

【重点措置解除地域】

宮城県・愛媛県・群馬県・石川県・熊本県・岡山県・広島県・岐阜県・三重県

ハイリスクな人流・滞留を正確にとらえる

- GPSの移動パターンから**レジャー目的の人流・滞留を推定**※
- **主要繁華街**にレジャー目的で移動・滞留したデータを抽出
- ハイリスクな時間帯の人口滞留量を
1時間単位で推定(500mメッシュ単位)
- **LocationMind ⇒ 都医学研**



※GPS移動パターンから職場と自宅の場所を推定した後、
職場・自宅以外の15分以上の滞留をレジャー目的としてカウント

主要繁華街 滞留人口モニタリング

2021/06/20 まで（宣言および重点措置の適応地域）

【沖縄】〈緊急事態宣言〉：

- 宣言以降（5月23日以降）、昼・夜ともに減少が続いていた滞留人口は、新規感染者数のピークアウト後、増加に転じている。特に、夕方・夜間の滞留人口の増加が顕著。

【東京】〈重点措置〉：

- GW明けから5週にわたり増加が続いていた夜間滞留人口は、先週に入り微減（前週比：0.5%減）。昼間滞留人口も小幅な増加にとどまる（前週比：2.4%増）。リバウンド局面に入りつつあり、宣言解除後の人流の増加推移を注視する必要あり（前回2回目の宣言解除後の1週間で夜間は24.8%増、昼間は8.8%増）。

【神奈川】〈重点措置〉：

- GW以降、ほぼ横ばいで推移していた夜間滞留人口は、前々週に増加するも、先週は微減。一方、昼間滞留人口は2週連続増加。

【千葉】〈重点措置〉：

- 6月に入ってから増加が続いていた夜間滞留人口は、先週はほぼ横ばい。一方、昼間滞留人口は3増加が続いている。

【埼玉】〈重点措置〉：

- GW以降、夜間滞留人口・昼間滞留人口ともにほぼ横ばいで推移していたが、先週より夜間滞留人口が増加しはじめている。

【大阪】〈重点措置〉：

- 宣言延長後（6月1日以降）、夜・昼ともに滞留人口の顕著な増加が続いており、宣言開始時の水準にまで戻る。特に、昼間滞留人口の増加が顕著。

【兵庫】〈重点措置〉：

- 宣言2週目以降、7週連続で夜間滞留人口は低い水準（前回宣言時最低値ライン以下）を維持。昼間滞留人口は宣言3週目以降、引き続き増加。

【京都】〈重点措置〉：

- 宣言延長後（6月1日以降）1週目に増加した夜間滞留人口は、延長2週目に微減するも先週再び増加。昼はほぼ横ばいで推移。

【愛知】〈重点措置〉：

- 夜間滞留人口は宣言期間中、一貫して低い水準に抑えられている。昼間滞留人口は前週からほぼよこばい。

【福岡】〈重点措置〉：

- 宣言以降（5月12日以降）夜間滞留人口は低い水準を維持している。昼間滞留人口は前週からほぼ横ばい。

【北海道】〈重点措置〉：

- 宣言以降（5月16日以降）、夜間・昼間ともに減少が続いたが前々週より増加に転じ、先週はほぼ横ばい。

主要繁華街 滞留人口モニタリング

2021/06/20 まで（宣言および重点措置の解除地域）

【宮城】（解除）：

- 重点措置解除後も低い水準に抑えられていた夜間滞留人口は、6月に入ってからの時短解除にともなって顕著に増加している。すでに高い水準にまで戻っている昼間滞留人口も、さらに増加が続いている。

【愛媛】（解除）：

- 重点措置解除後、昼・夜ともにほぼ横ばいで推移していたが、6月1日の時短解除によって夜間滞留人口は急激に増加しており、実効再生産数も上昇。

【群馬】（解除）：

- 重点措置解除以降（6月13日以降）、夜間滞留人口は増加。昼間滞留人口は横ばいで推移。

【石川】（解除）：

- 重点措置解除以降（6月13日以降）、夜間滞留人口は急激に増加している。昼間滞留人口も解除後に顕著に増加。

【熊本】（解除）：

- 重点措置解除以降（6月13日以降）、夜間と夕刻の滞留人口が急激に上昇している。18～20時の滞留人口増加が著しい。

【岡山】（解除）：

- 宣言期間中、一貫して夜間および夕刻の滞留人口を低く抑えられた。

【広島】（解除）：

- 宣言開始以降、夜間滞留人口は低い水準を維持していたが、先週より増加に転じる。昼・夕刻の増加が2週連続で顕著。

【岐阜】（解除）：

- 宣言期間中、一貫して夜間滞留人口は減少し、2回目宣言中の最低値ラインを下回る水準に到達。引き続き夜・昼ともに低い水準を維持しているが、昼の滞留人口は増加しはじめている。

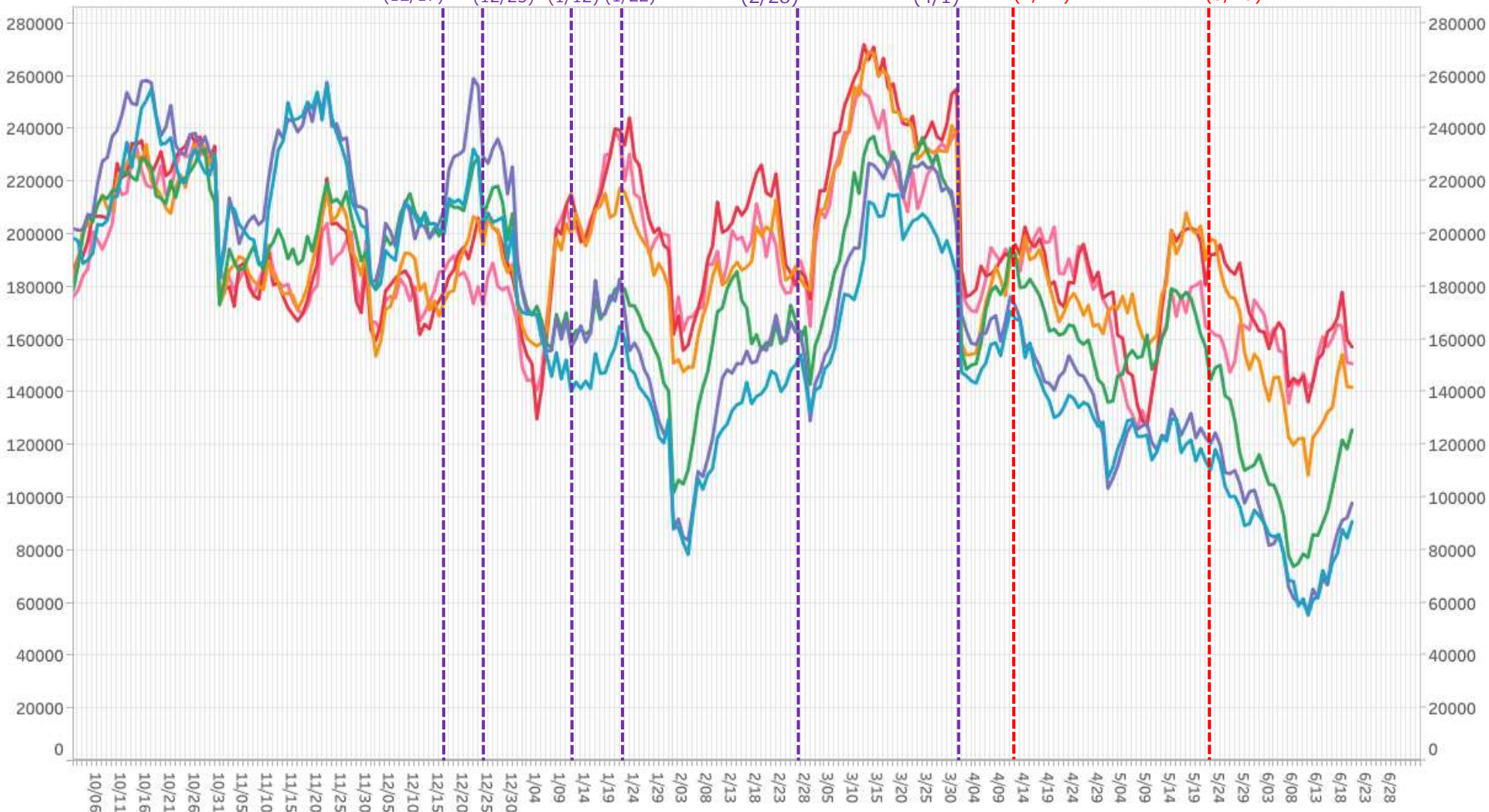
【三重】（解除）：

- 重点措置適応3週目以降、夜間滞留人口の増加が続いている。昼間滞留人口の増加も顕著（3週連続）。

時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：沖縄（2020年10月1日～2021年6月20日）

繁華街
滞留
人口
(人)

那覇・浦添・沖縄市 時短要請 (12/17)
 名護 宜野湾 追加 (12/25)
 宮古島 石垣 追加 (1/12)
 県全域 時短要請 (1/22)
 時短要請 解除 (2/28)
 20市町村 時短要請 (4/1)
 重点措置 (4/12)
 緊急事態宣言 (5/23)



滞留人口12-14時 滞留人口14-16時 滞留人口16-18時 滞留人口18-20時 滞留人口20-22時 滞留人口22-24時

※対象繁華街は石垣島美崎町・那覇市国際通り

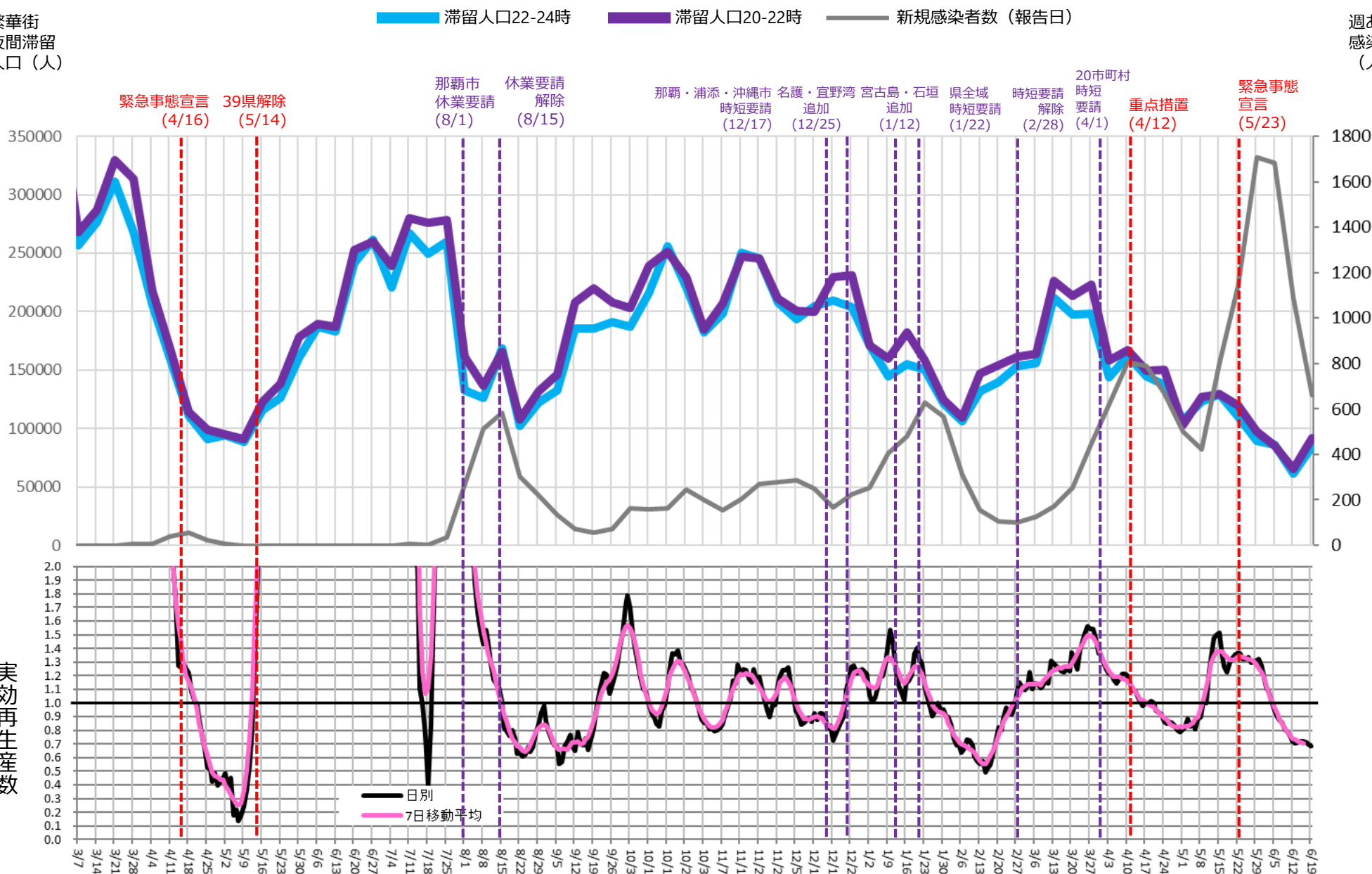
主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:沖縄 (2020年3月1日~2021年6月19日)

緊急事態5/23-

対象繁華街: 那覇市国際通り・石垣島美崎町

繁華街
夜間滞留
人口 (人)

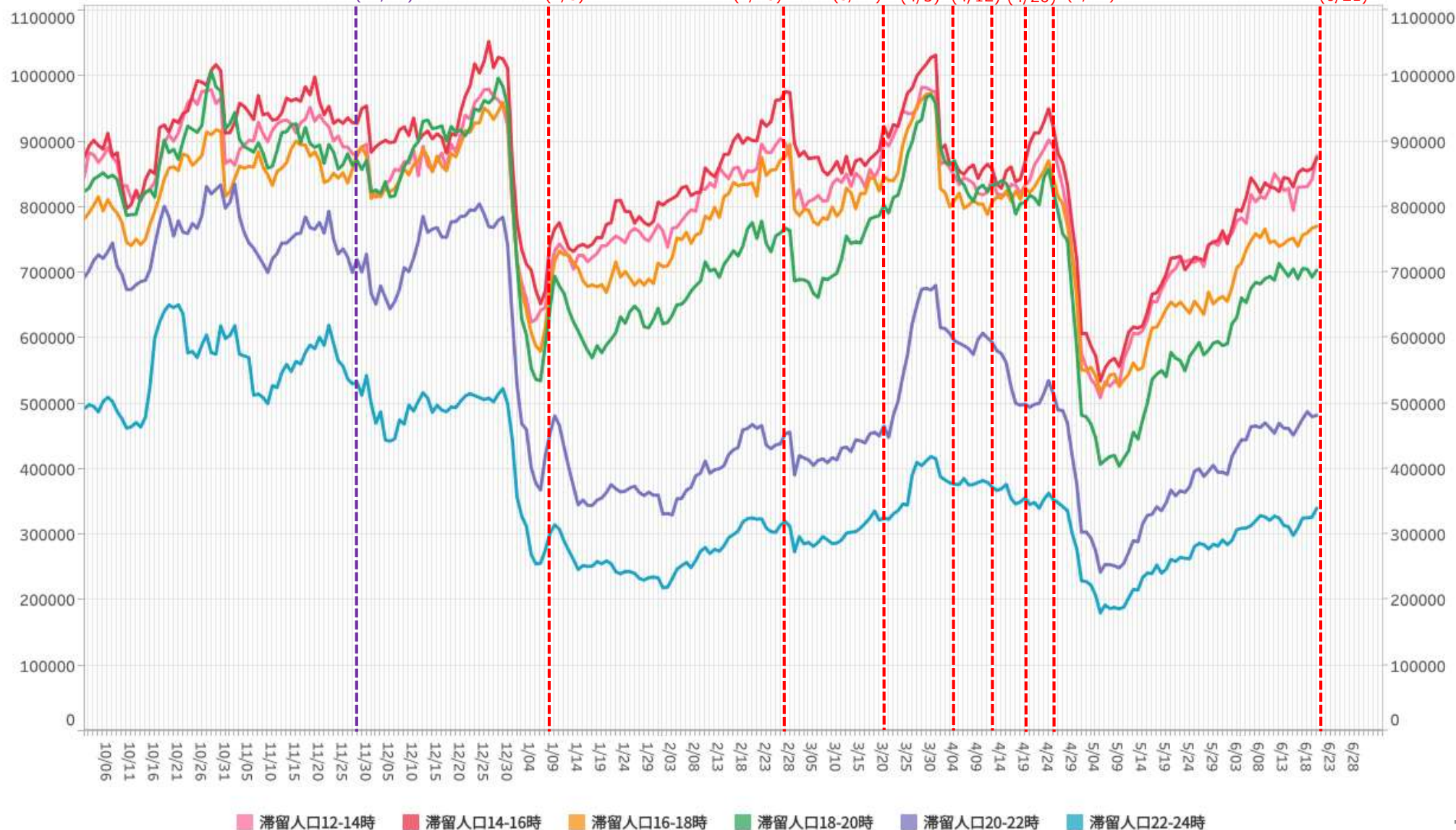
週あたり
感染者数
(人)



時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：東京（2020年10月1日～2021年6月20日）

重点措置6/21-

繁華街
滞留
人口
(人)



※対象繁華街は歌舞伎町・銀座コリドー街・渋谷センター街・上野仲町通り・新宿二丁目・池袋・六本木

主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:東京 (2020年3月1日~2021年6月19日)

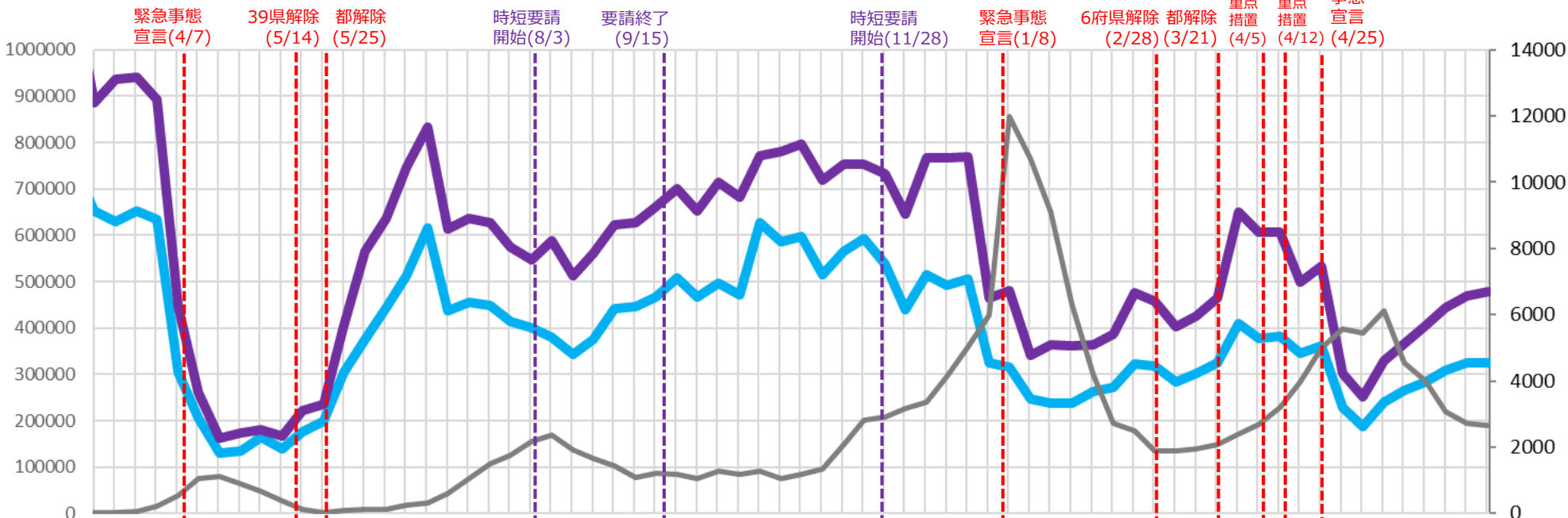
重点措置6/21-

対象繁華街: 上野・銀座・六本木・渋谷
新宿二丁目・歌舞伎町・池袋

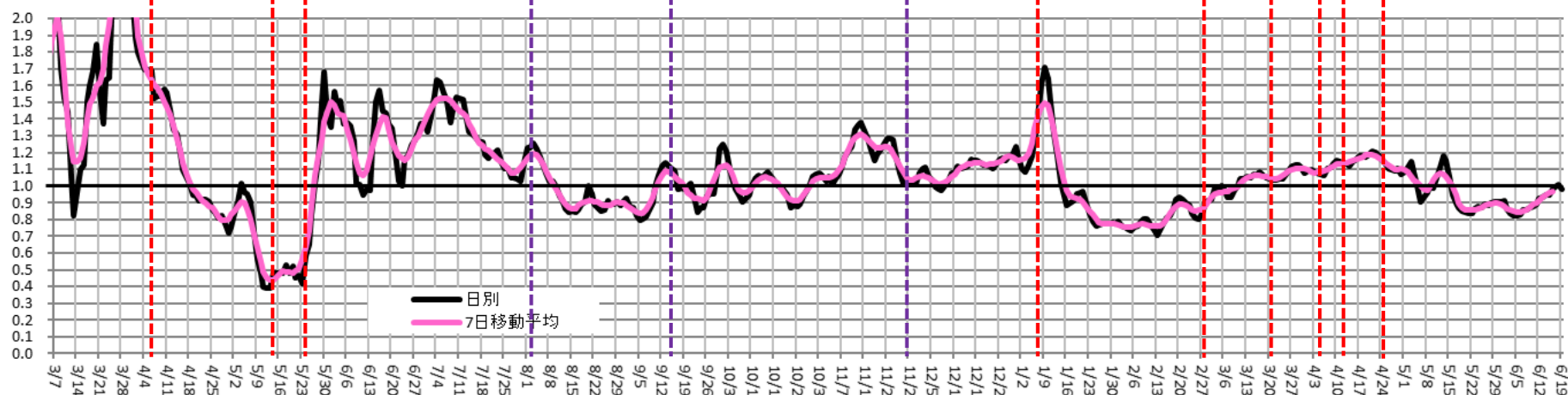
繁華街
夜間滞留
人口 (人)

滞留人口22-24時 (青線) 滞留人口20-22時 (紫線) 新規感染者数 (報告日) (黒線)

週あたり
感染者数
(人)



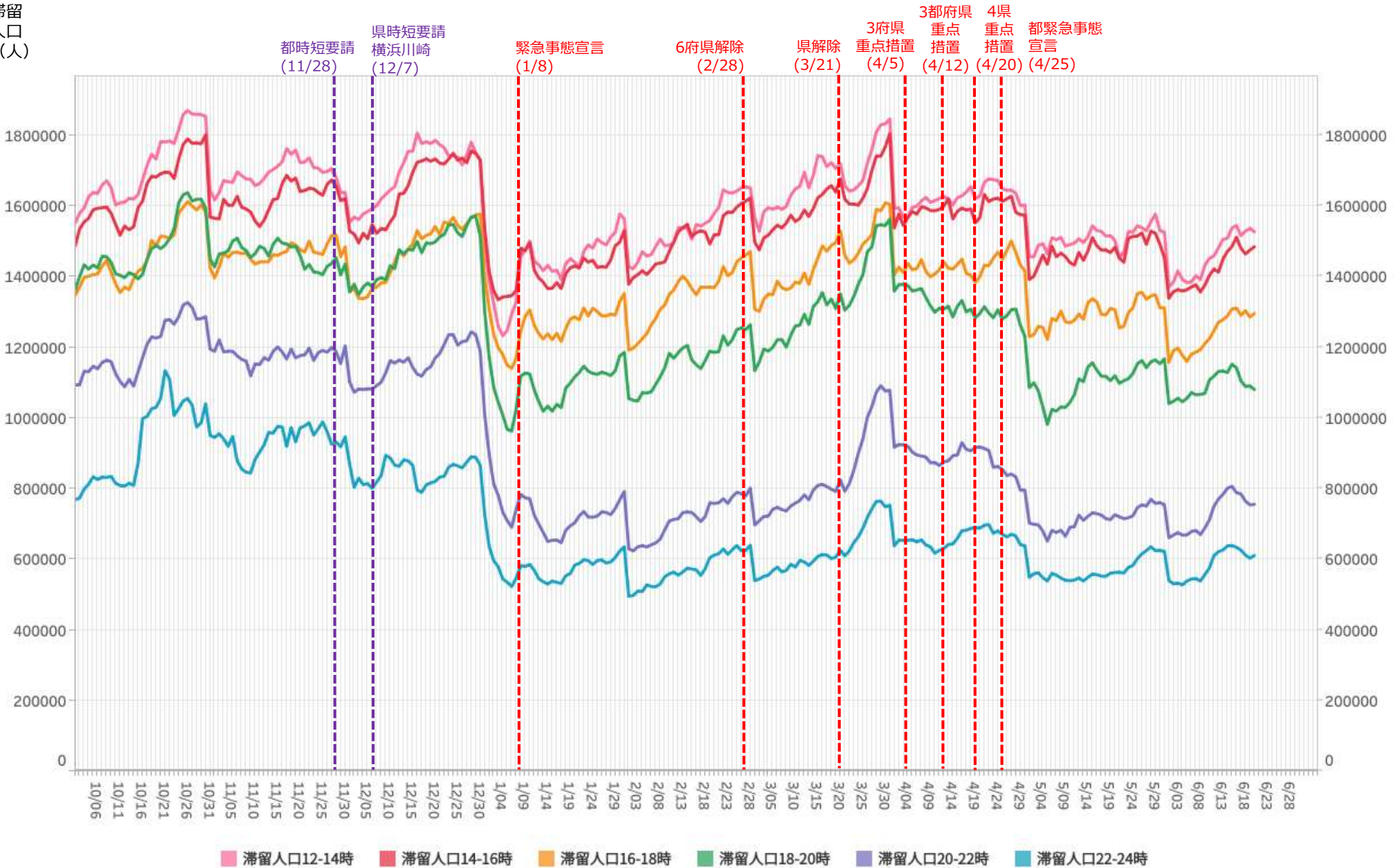
実効再生産数



時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：神奈川（2020年10月1日～2021年6月20日）

重点措置4/20-

繁華街
滞留
人口
(人)



※対象繁華街は横浜駅・元町・中華街・桜木町・関内・伊勢佐木町・上大岡駅・新杉田駅・川崎駅・大和駅・天王町・本厚木駅

主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:神奈川 (2020年3月1日~2021年6月19日)

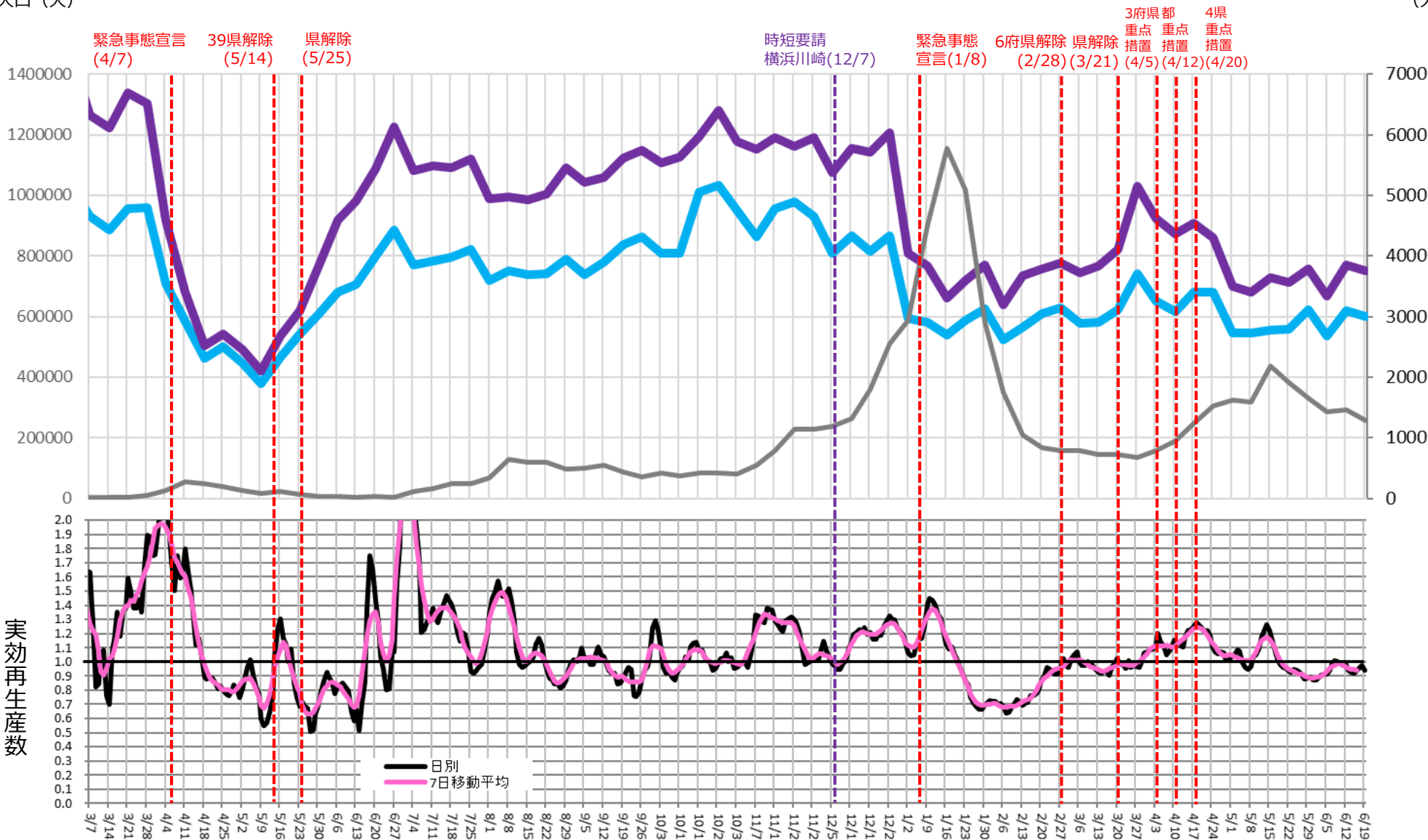
重点措置4/20-

対象繁華街:横浜市(横浜駅西口・桜木町・関内 伊勢佐木町・元町・中華街・天王町・上大岡・新杉田) 川崎駅・大和・本厚木

繁華街
夜間滞留
人口(人)

週あたり
感染者数
(人)

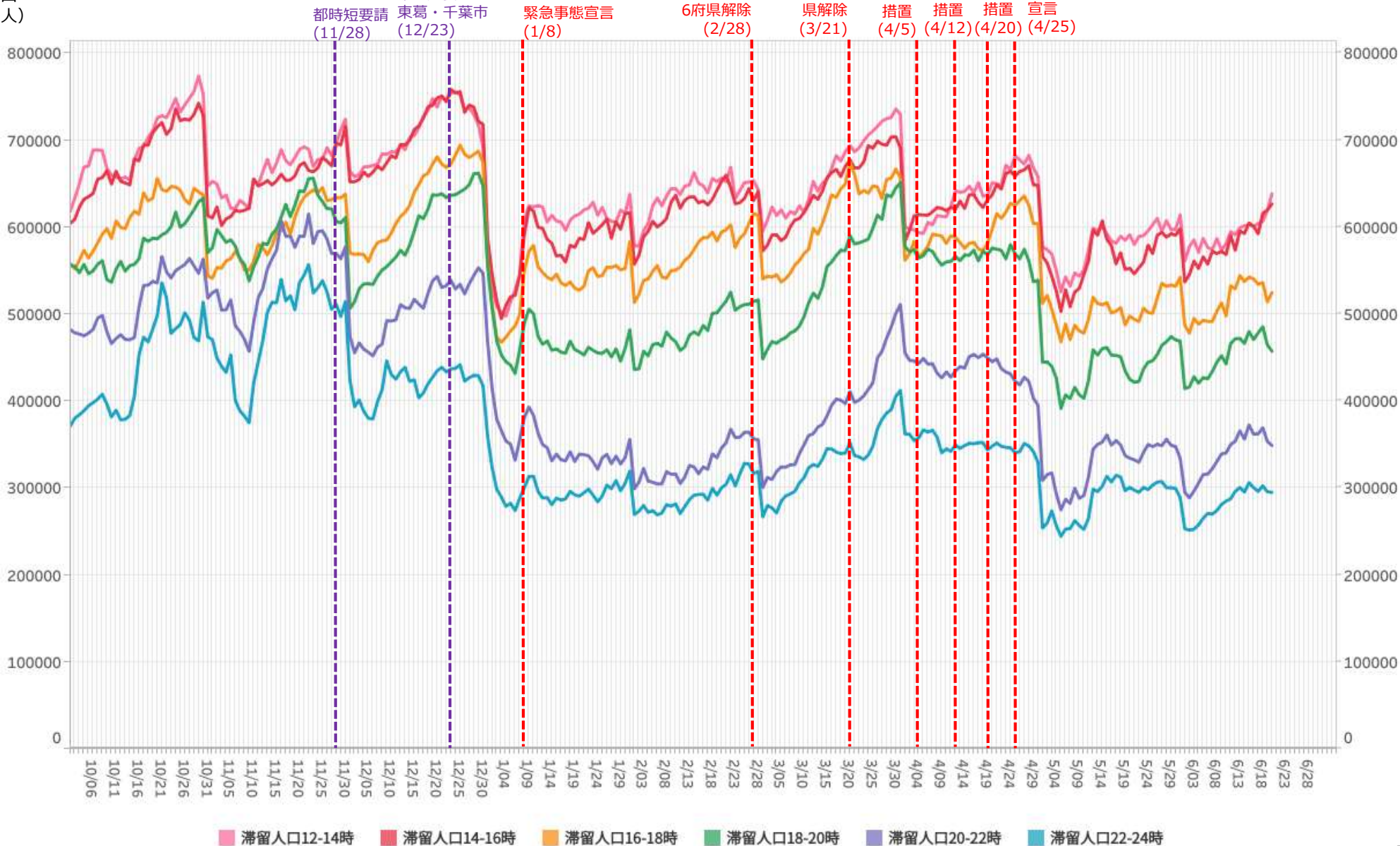
滞留人口22-24時 滞留人口20-22時 新規感染者数(報告日)



時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：千葉（2020年10月1日～2021年6月20日）

重点措置4/20-

繁華街
滞留
人口
(人)



※対象繁華街はみのり台駅・八柱駅・五香駅・松戸駅・西船橋駅・千葉市中心街・船橋駅・八千代台駅

LocationMind xPop © LocationMind Inc.

主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:千葉 (2020年3月1日~2021年6月19日)

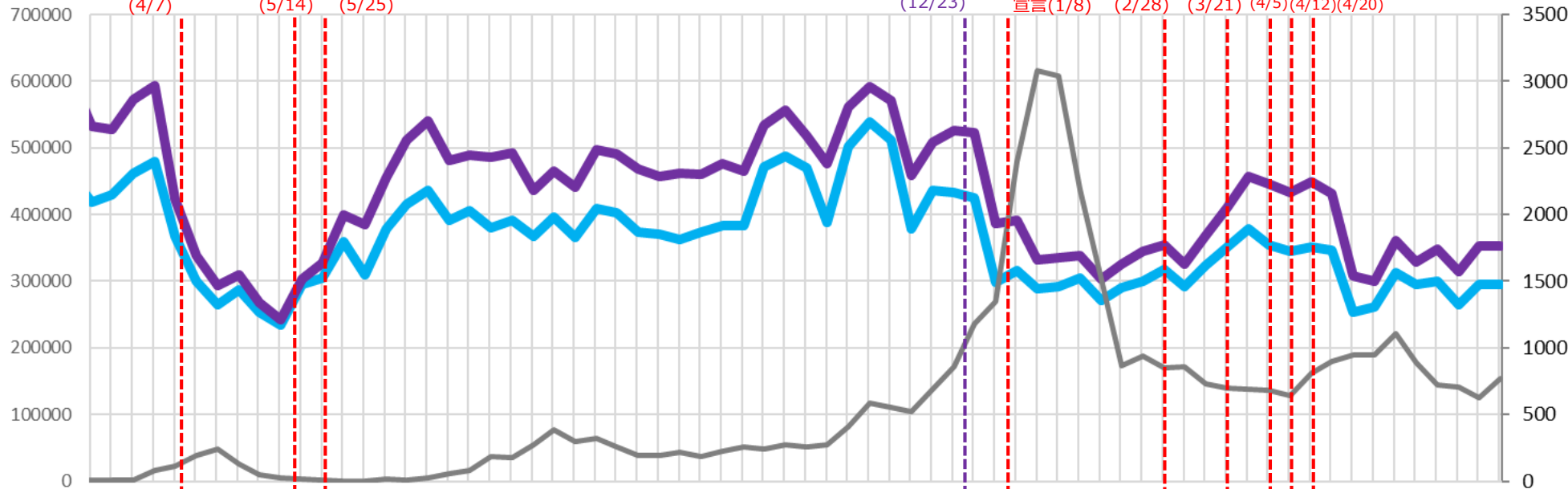
重点措置4/20-

対象繁華街: 千葉中央・八千代台・船橋・西船橋
松戸駅・みのり台・新八柱・五香

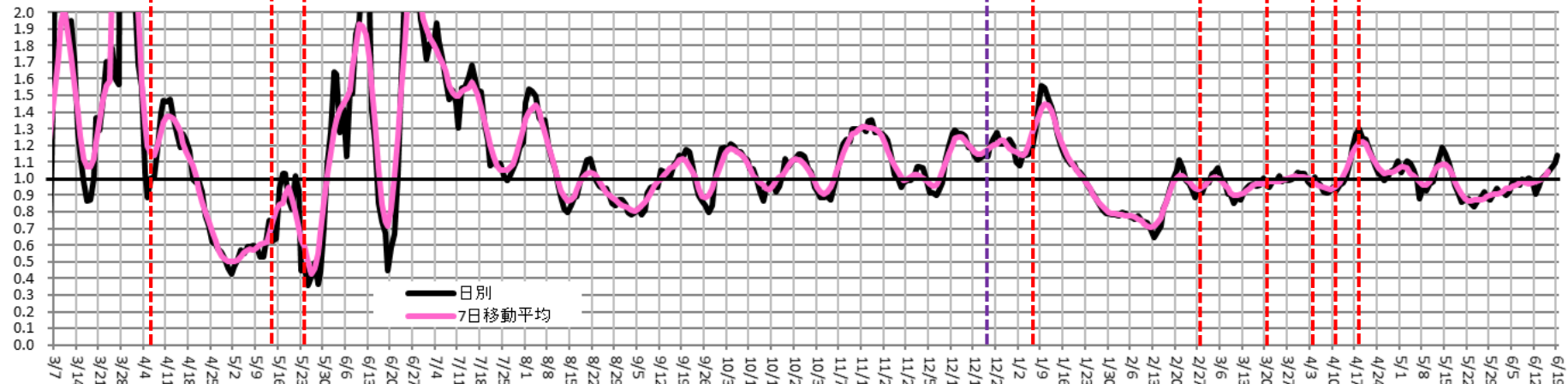
繁華街
夜間滞留
人口 (人)

滞留人口22-24時 (青線) 滞留人口20-22時 (紫線) 新規感染者数 (報告日) (黒線)

週あたり
感染者数
(人)

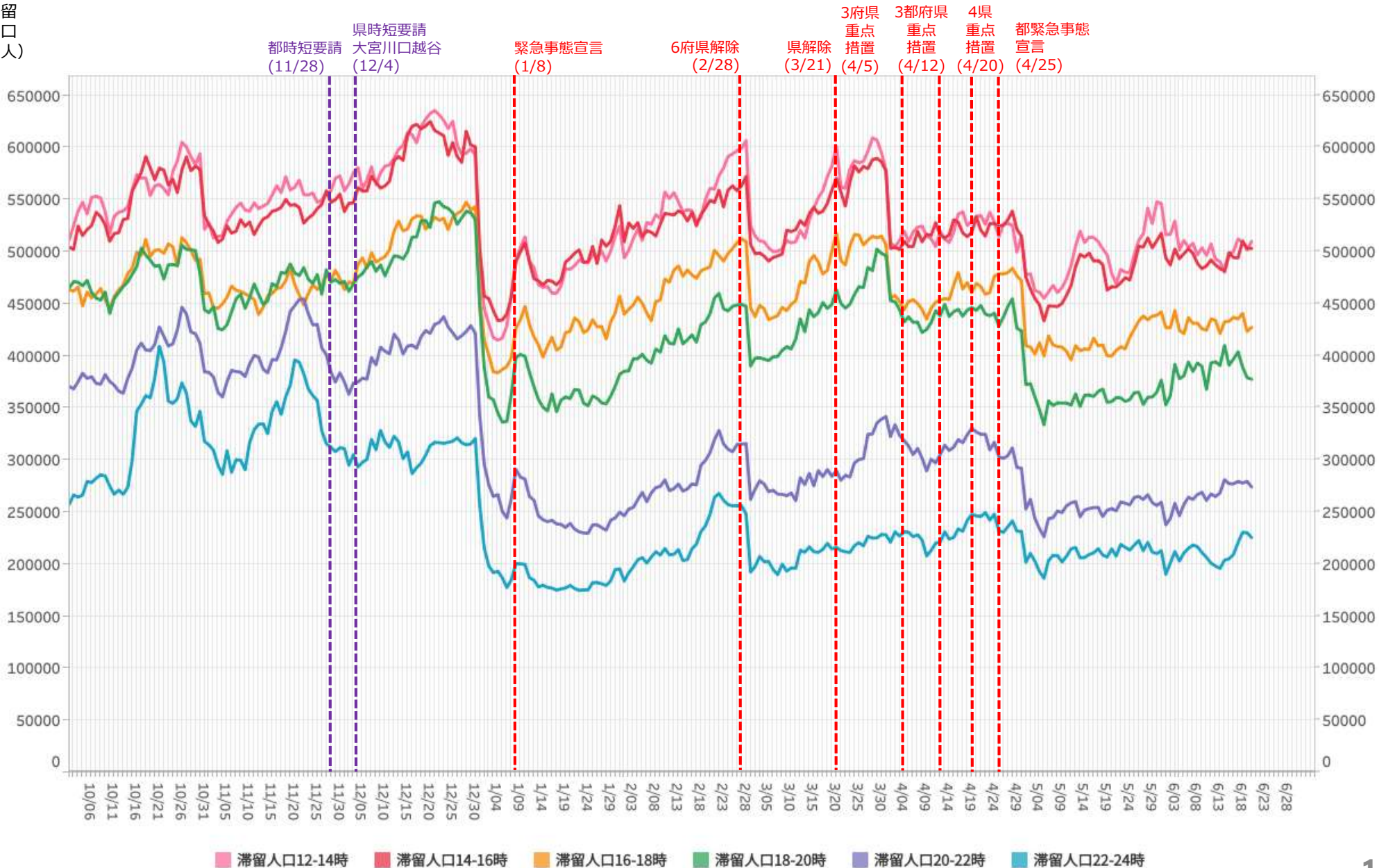


実効再生産数



時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：埼玉（2020年10月1日～2021年6月20日）

繁華街
滞留
人口
(人)



※対象繁華街は浦和駅・仲町・西川口駅・川越駅・本川越駅・クリアモール・大宮駅

主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:埼玉 (2020年3月1日~2021年6月19日)

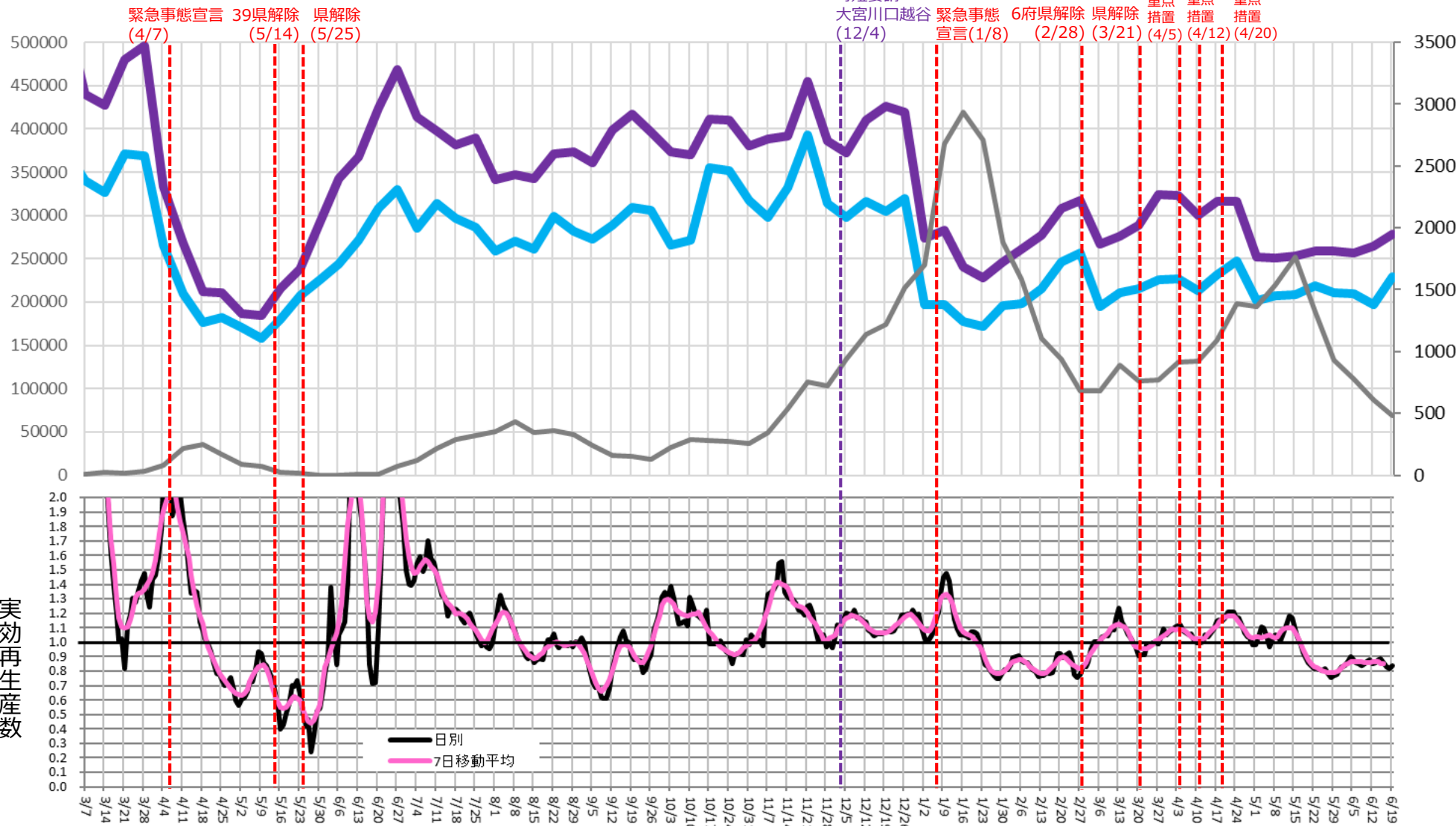
重点措置4/20-

対象繁華街: 川越市 (川越・本川越・
クレアモール)・大宮・
浦和・西川口

繁華街
夜間滞留
人口 (人)

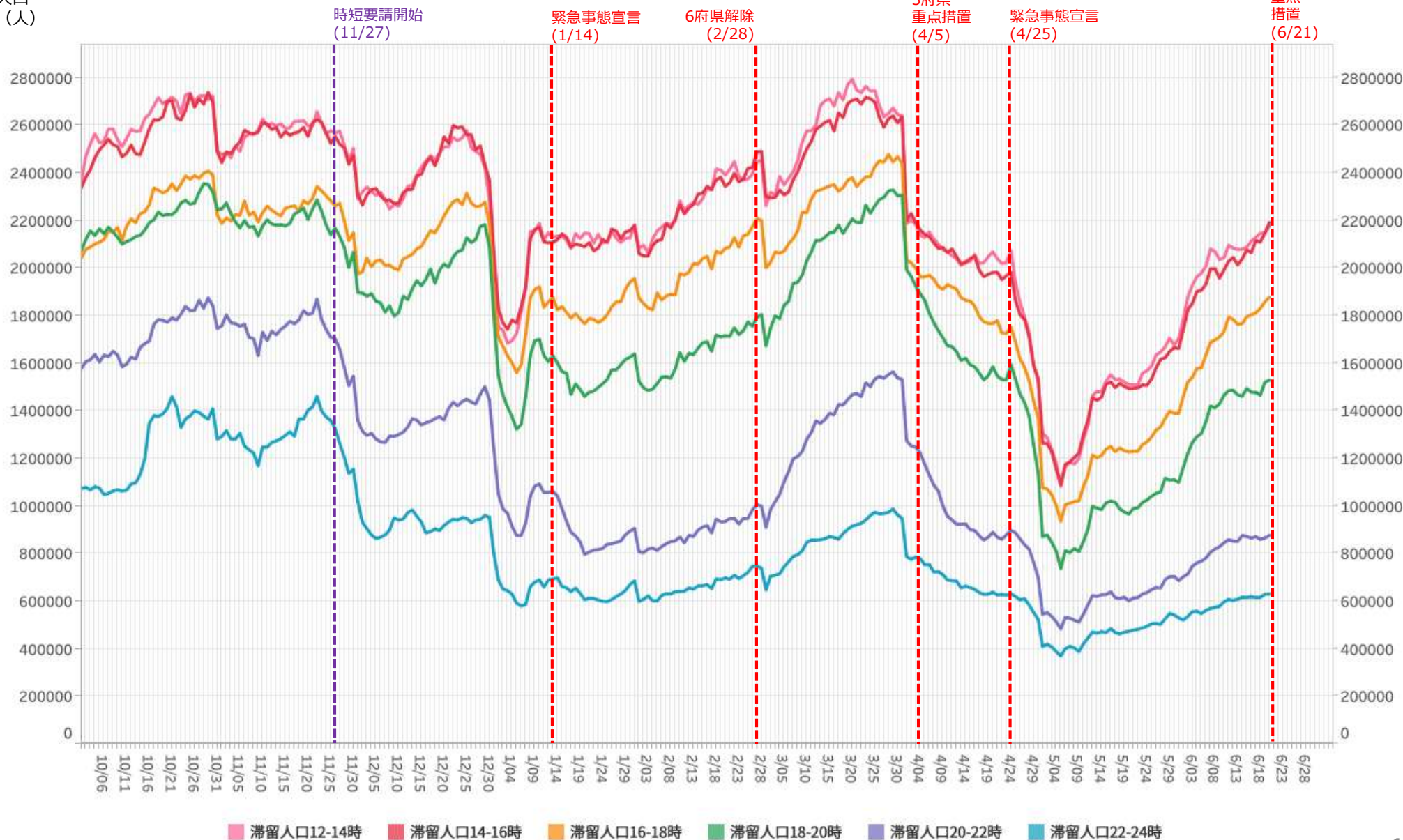
週あたり
感染者数
(人)

滞留人口22-24時 (青線) 滞留人口20-22時 (紫線) 新規感染者数 (報告日) (黒線)



時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：大阪（2020年10月1日～2021年6月20日）

繁華街
滞留
人口
(人)



主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:大阪 (2020年3月1日~2021年6月19日)

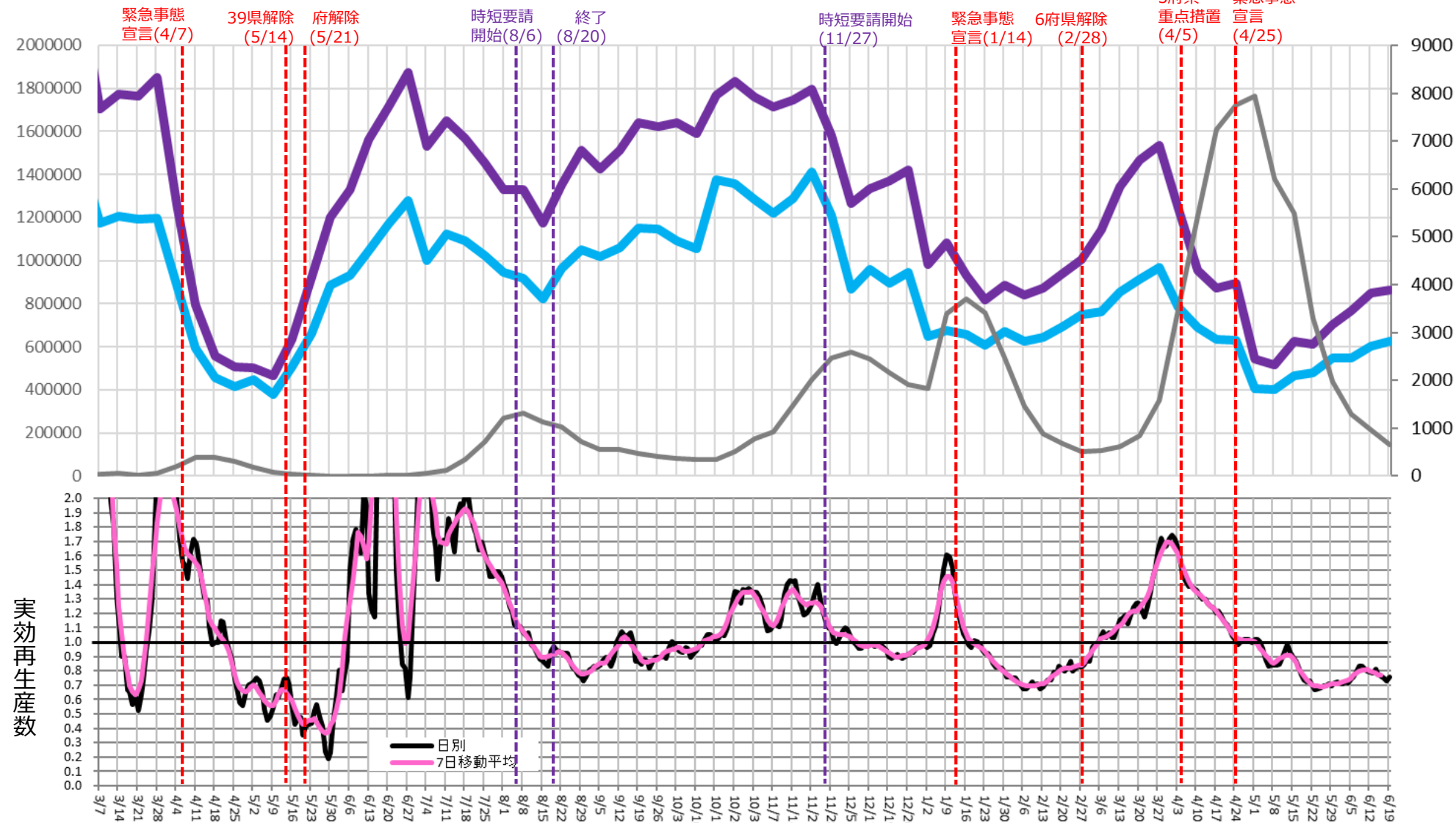
重点措置6/21-

対象繁華街: キタ・ミナミ・京橋・新世界
天王寺・阿部野・十三

繁華街
夜間滞留
人口 (人)

滞留人口22-24時 (青線) 滞留人口20-22時 (紫線) 新規感染者数 (報告日) (黒線)

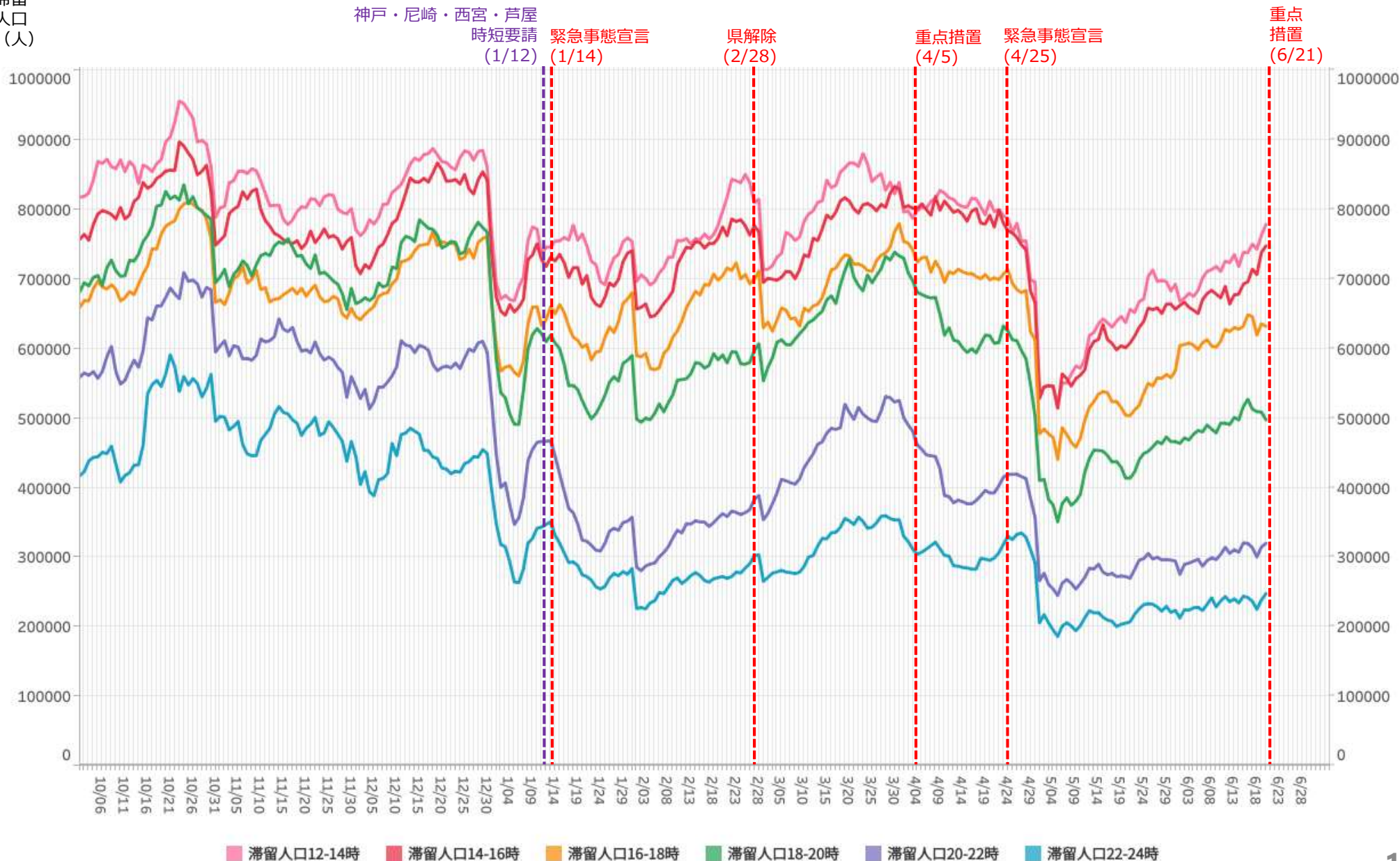
週あたり
感染者数
(人)



時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：兵庫（2020年10月1日～2021年6月20日）

重点措置6/21-

繁華街
滞留
人口
(人)



主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:兵庫 (2020年3月1日~2021年6月19日)

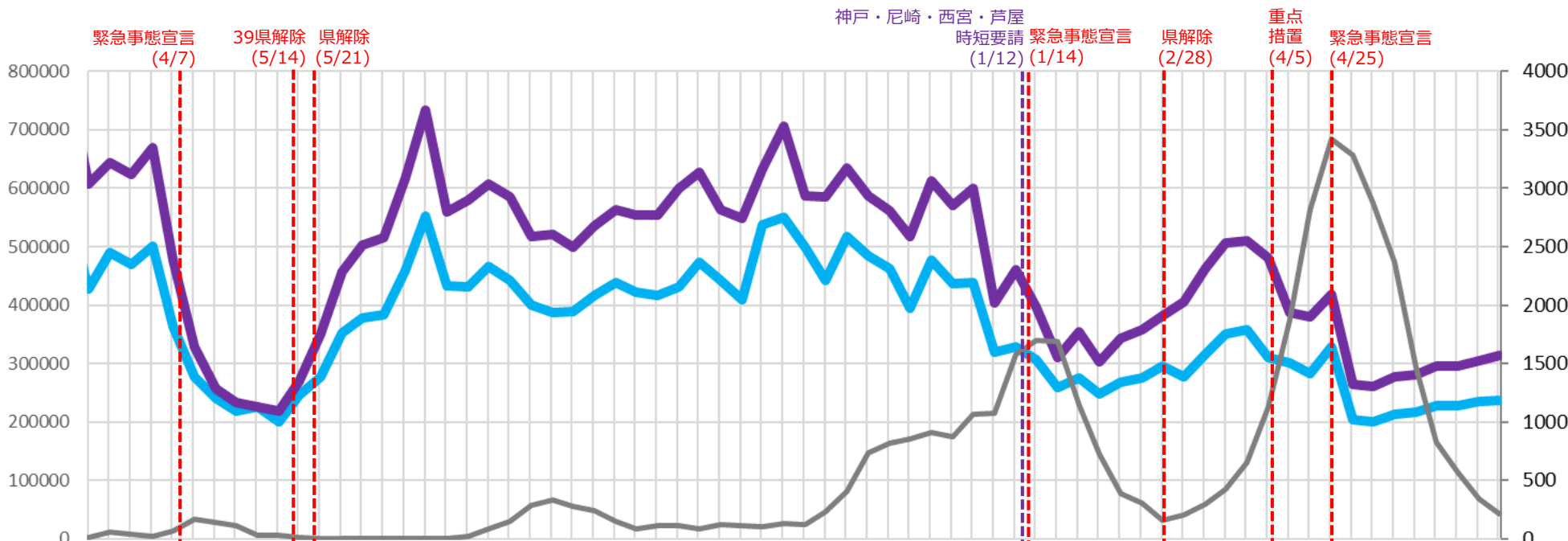
重点措置6/21-

対象繁華街: 神戸市 (元町・三宮・新聞地)
 尼崎駅・姫路駅・明石駅

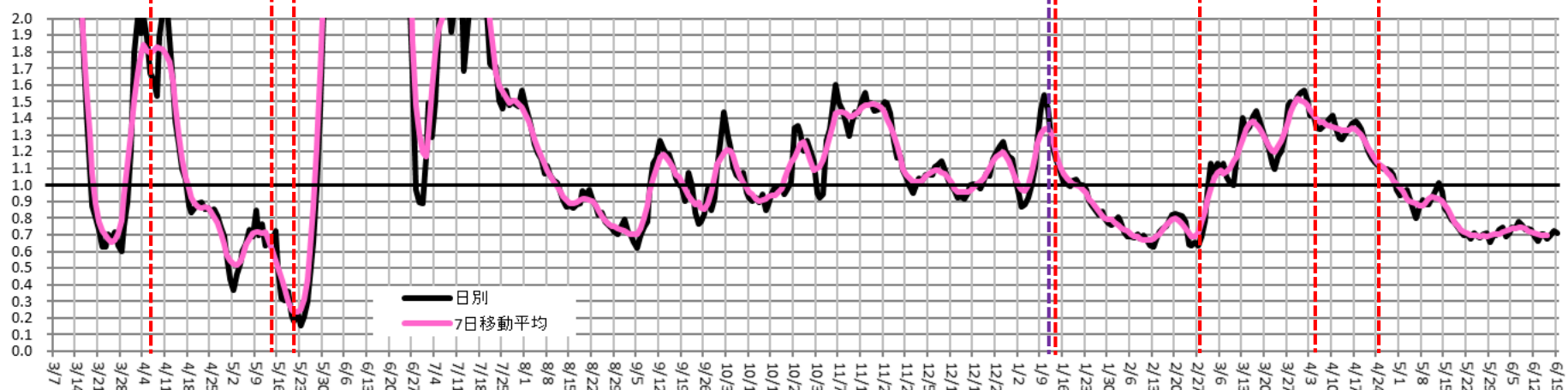
繁華街
 夜間滞留
 人口 (人)

滞留人口22-24時 (青線) 滞留人口20-22時 (紫線) 新規感染者数 (報告日) (黒線)

週あたり
 感染者数
 (人)



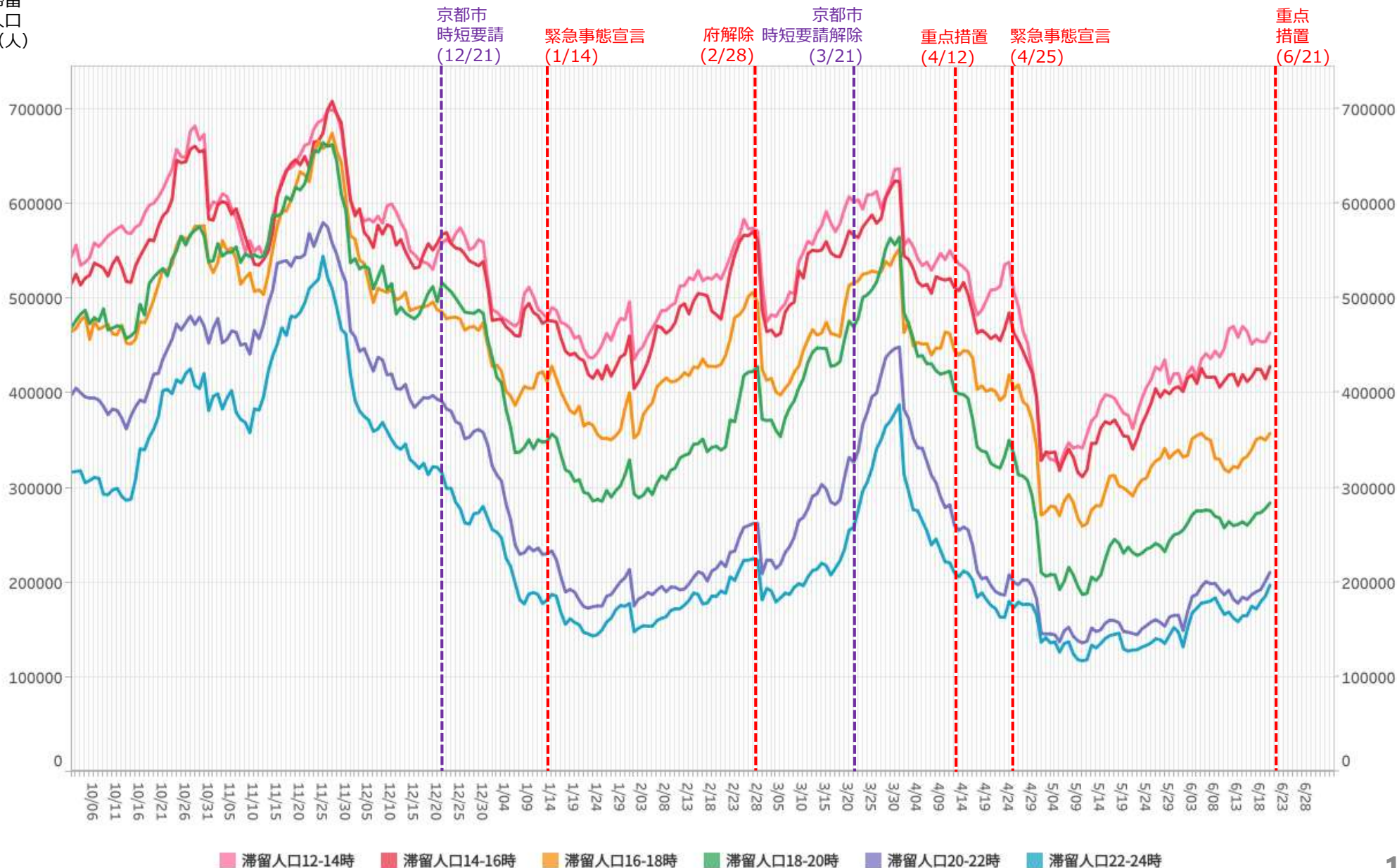
実効再生産数



時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：京都（2020年10月1日～2021年6月20日）

重点措置6/21-

繁華街
滞留
人口
(人)



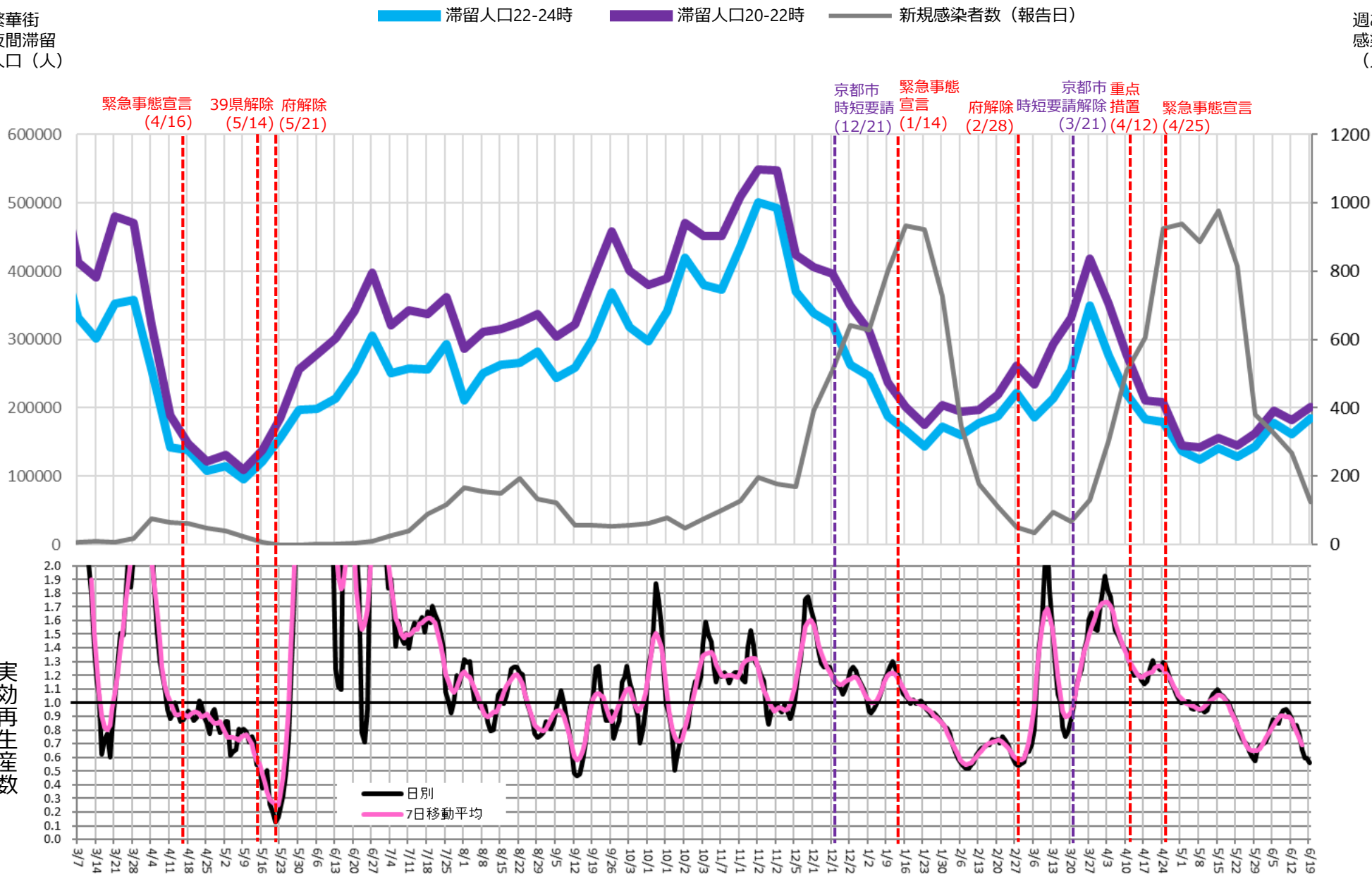
主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:京都 (2020年3月1日~2021年6月19日)

重点措置6/21-

対象繁華街: 京都駅・京都市三条・四条河原町
伏見大手筋

繁華街
夜間滞留
人口 (人)

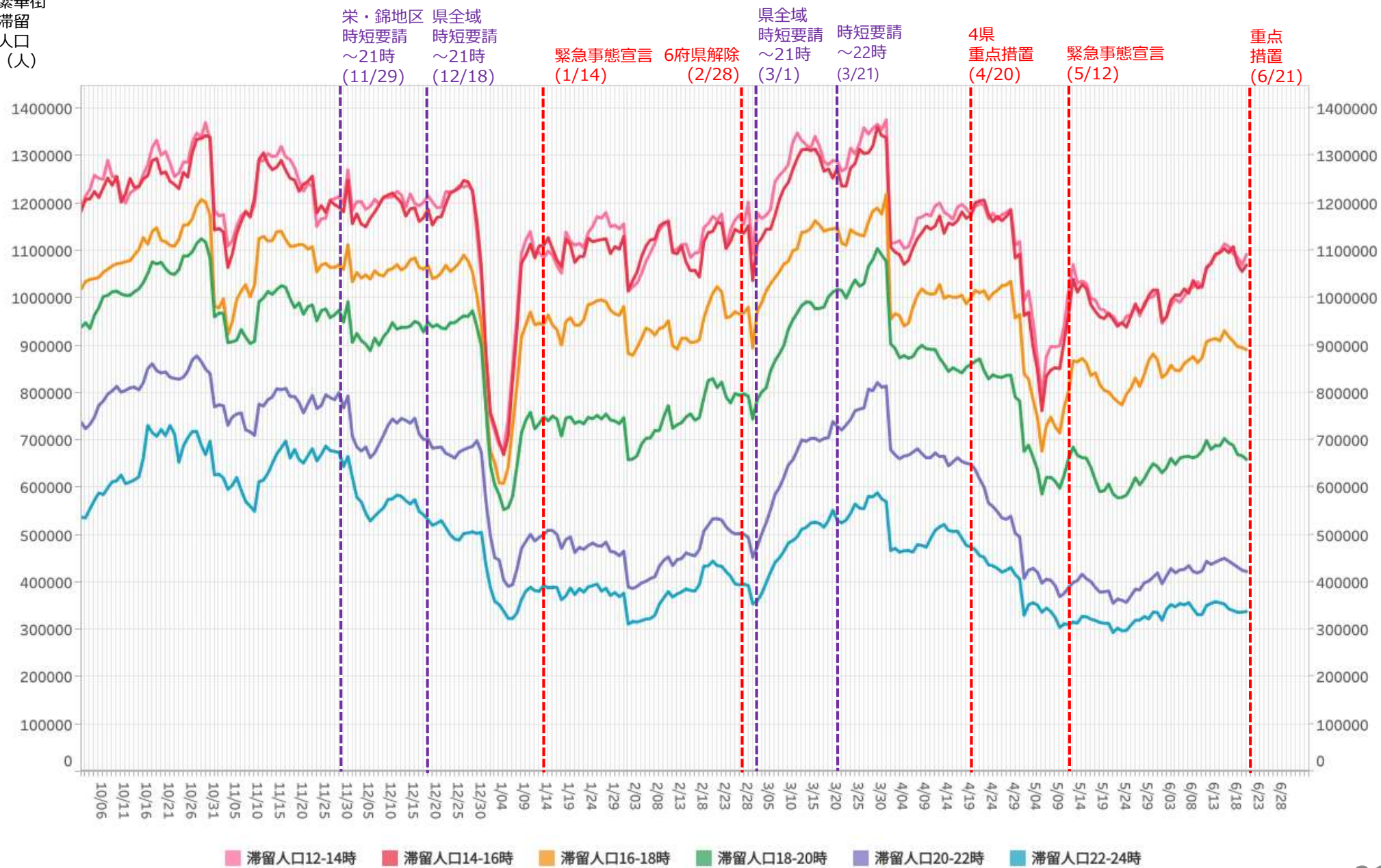
週あたり
感染者数
(人)



時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：愛知（2020年10月1日～2021年6月20日）

重点措置6/21-

繁華街
滞留
人口
(人)



※対象繁華街は刈谷駅・名古屋駅・伏見・名古屋市栄・名古屋市金山・名古屋市大杉

主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:愛知 (2020年3月1日~2021年6月19日)

重点措置6/21-

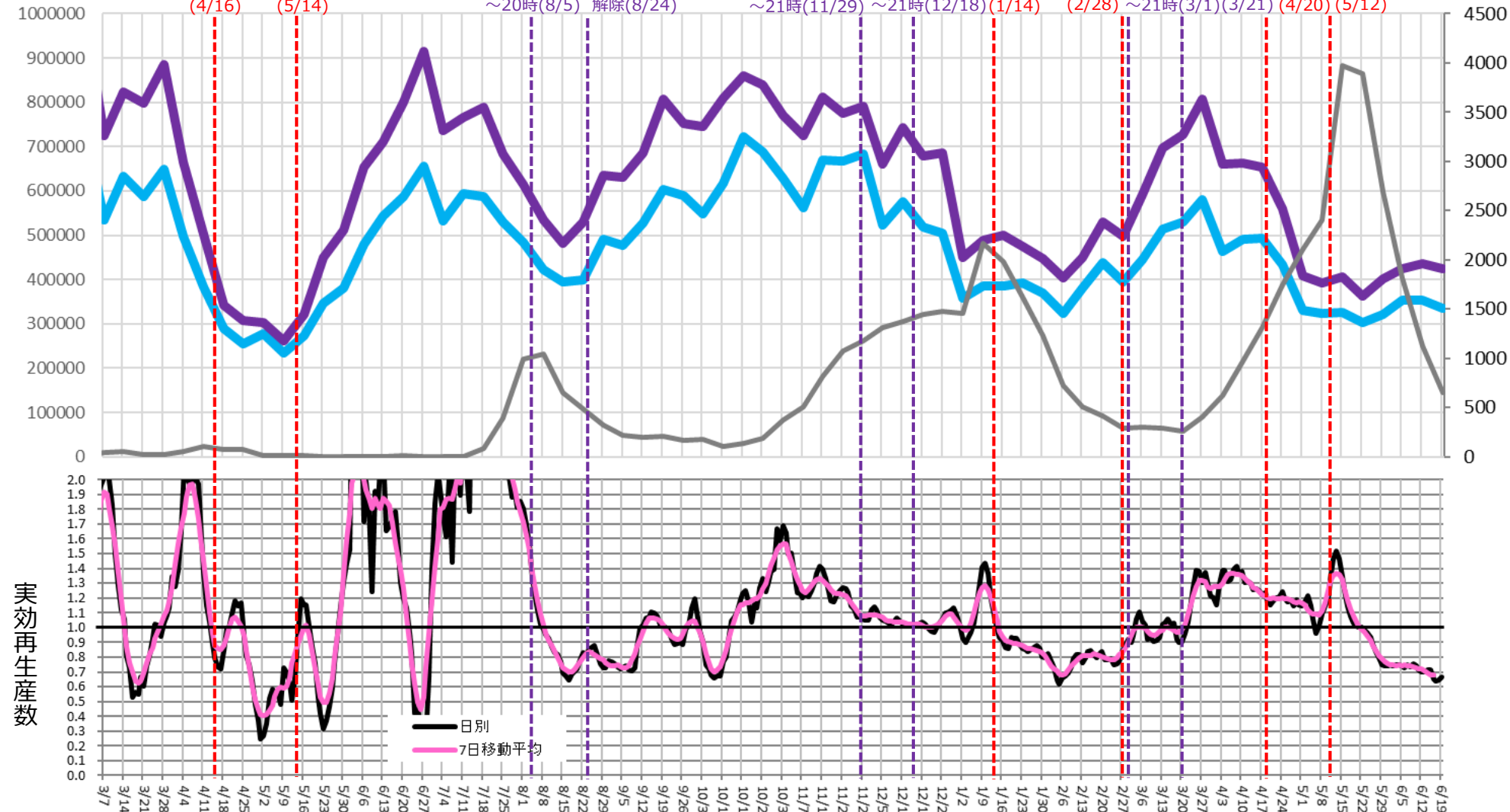
対象繁華街:名古屋(名古屋駅・伏見・栄・大杉・金山)刈谷(刈谷駅前)

繁華街
夜間滞留
人口(人)

滞留人口22-24時 滞留人口20-22時 新規感染者数(報告日)

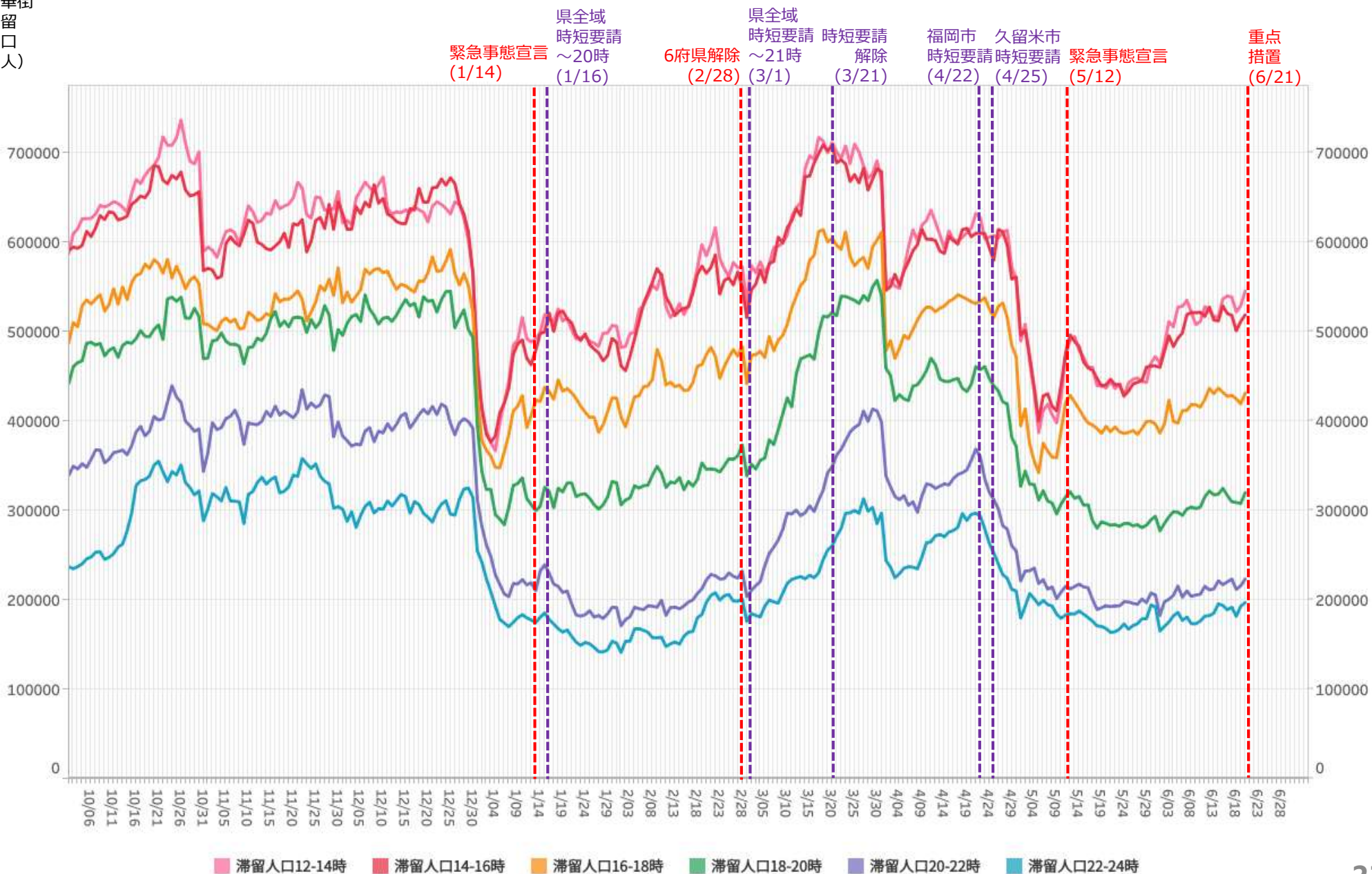
週あたり
感染者数
(人)

緊急事態宣言 (4/16) 39県解除 (5/14) 栄・錦地区 時短要請 ~20時(8/5) 解除(8/24) 栄・錦地区 時短要請 ~21時(11/29) 栄・錦地区 時短要請 ~21時(12/18) 緊急事態宣言 (1/14) 6府県 解除 (2/28) 県全域 時短要請 ~21時(3/1) 名古屋市 時短要請 ~22時(3/21) 4県 重点措置 (4/20) 緊急事態宣言 (5/12)



時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：福岡（2020年10月1日～2021年6月20日）

繁華街
滞留
人口
(人)



主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:福岡 (2020年3月1日~2021年6月19日)

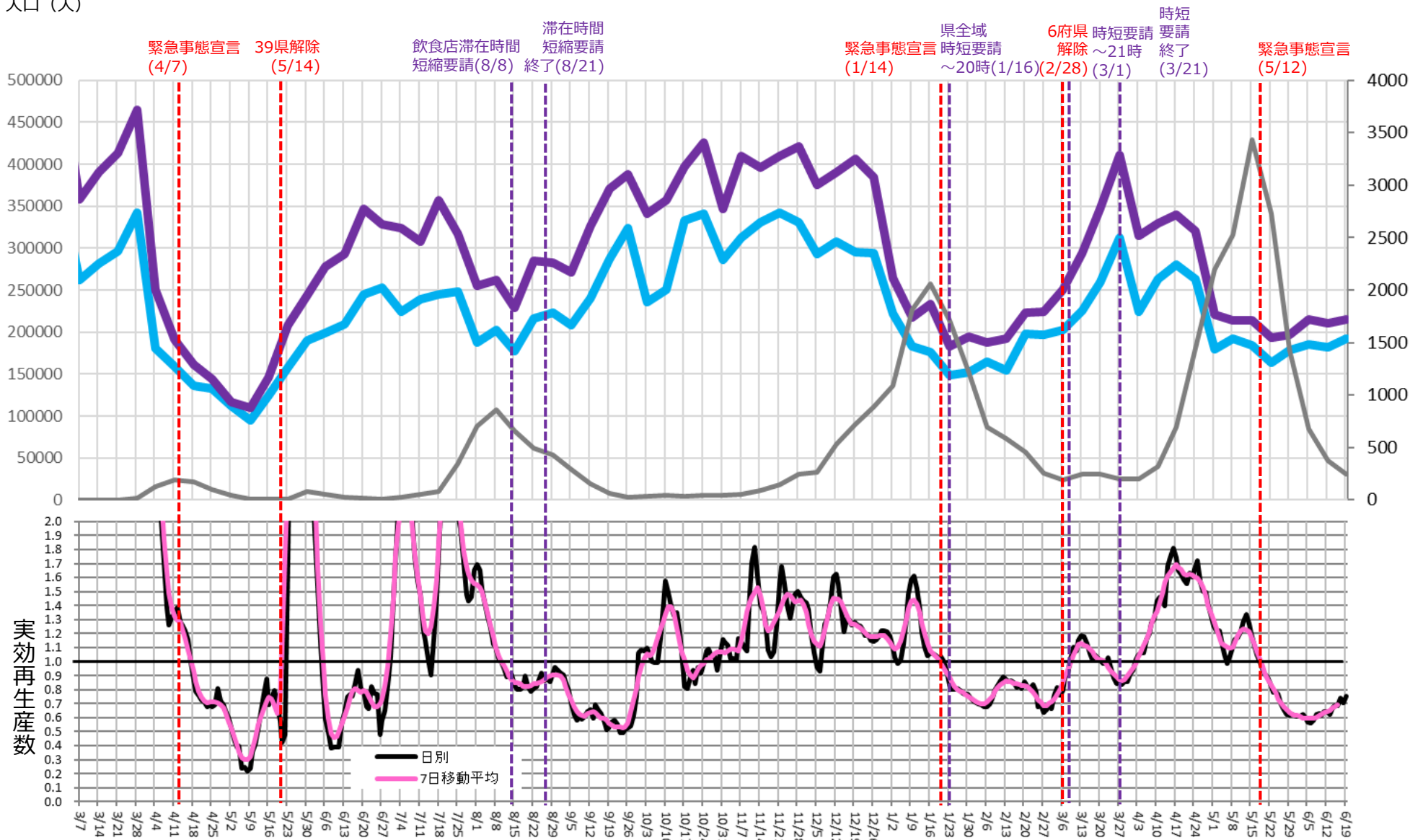
重点措置6/21-

対象繁華街: 福岡市 (天神・博多・箱崎)
久留米市 (西鉄久留米駅・文化街)

繁華街
夜間滞留
人口 (人)

滞留人口22-24時 (青線) 滞留人口20-22時 (紫線) 新規感染者数 (報告日) (黒線)

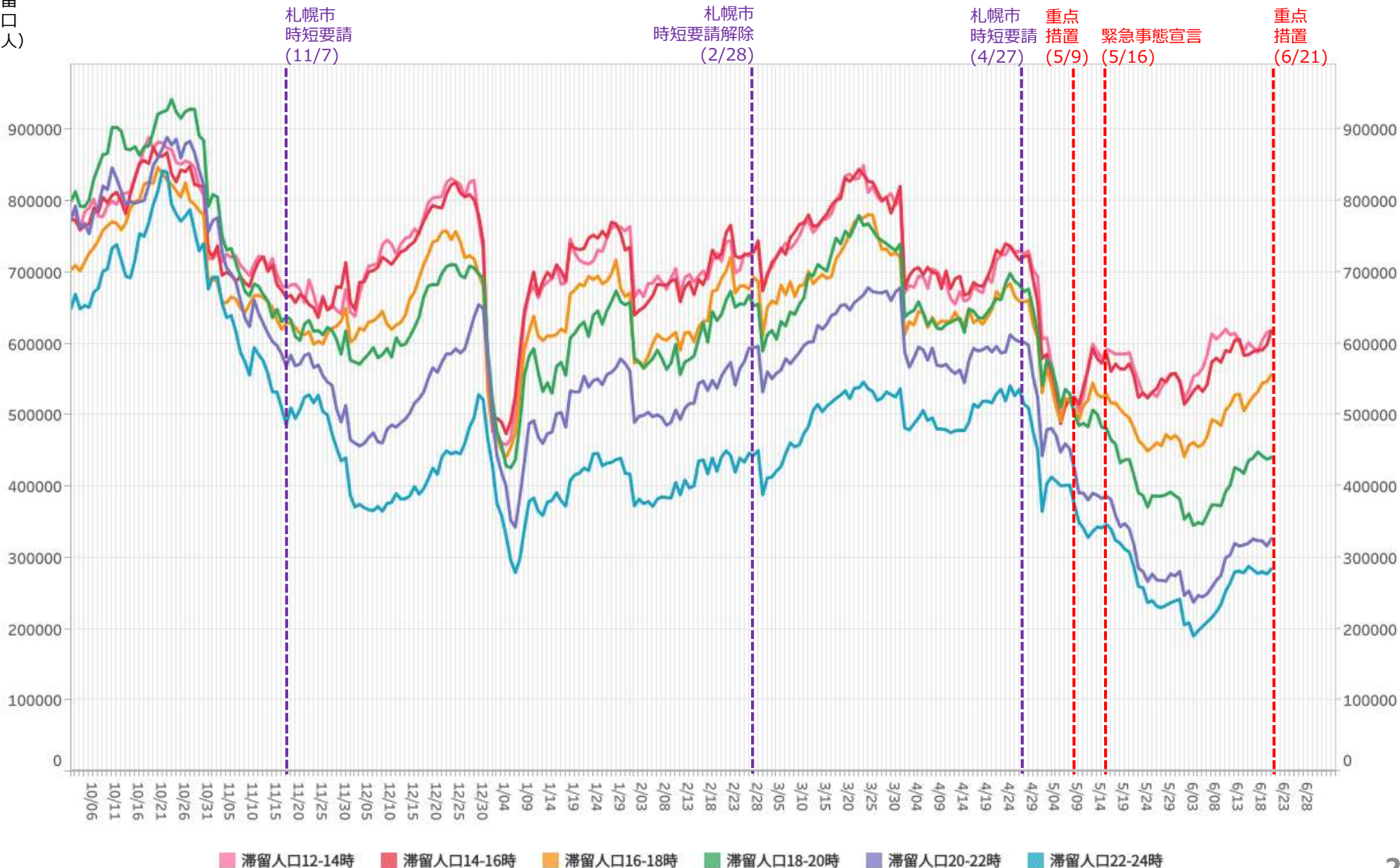
週あたり
感染者数
(人)



時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：北海道（2020年10月1日～2021年6月20日）

重点措置6/21-

繁華街
滞留
人口
(人)



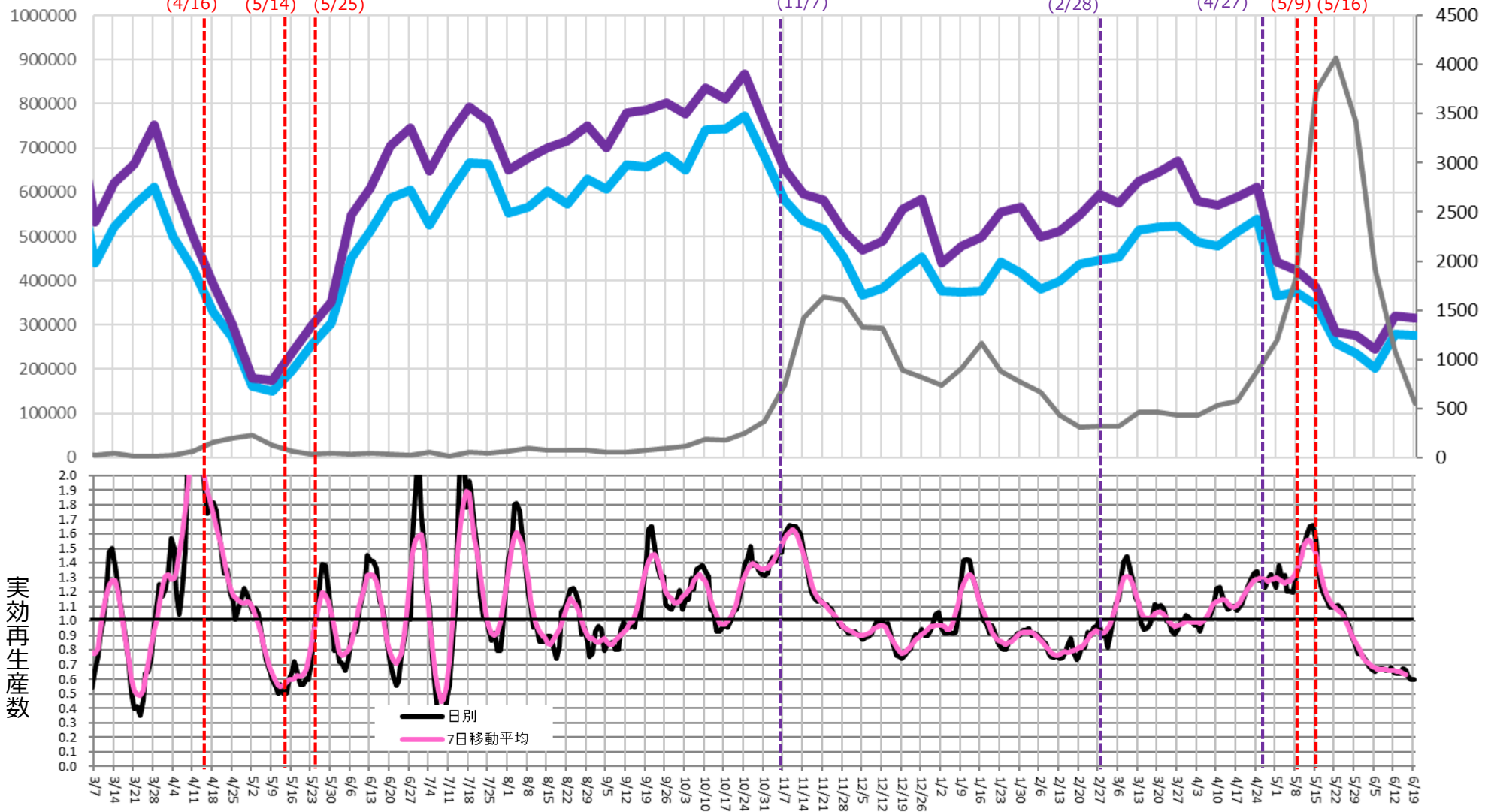
主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:北海道 (2020年3月1日~2021年6月19日) 重点措置6/21-

対象繁華街: 旭川駅・さんろく街・釧路駅・
末広町・札幌駅・すすきの・
大通・小樽市花園・帯広駅

繁華街
夜間滞留
人口 (人)

週あたり
感染者数
(人)

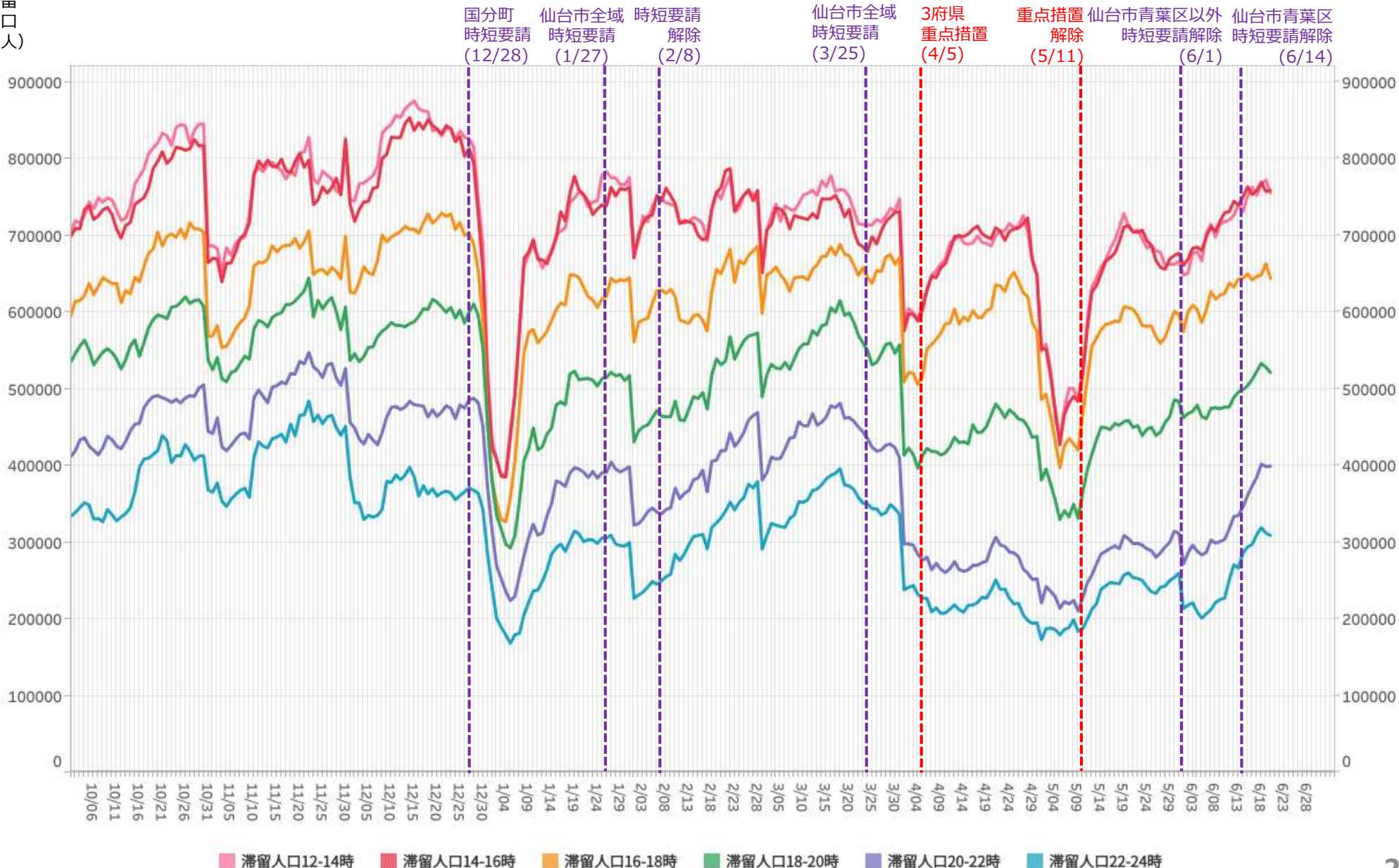
滞留人口22-24時 (青線) 滞留人口20-22時 (紫線) 新規感染者数(報告日) (黒線)



時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：宮城（2020年10月1日～2021年6月20日）

重点措置
4/5-5/11

繁華街
滞留
人口
(人)



主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:宮城 (2020年3月1日~2021年6月19日)

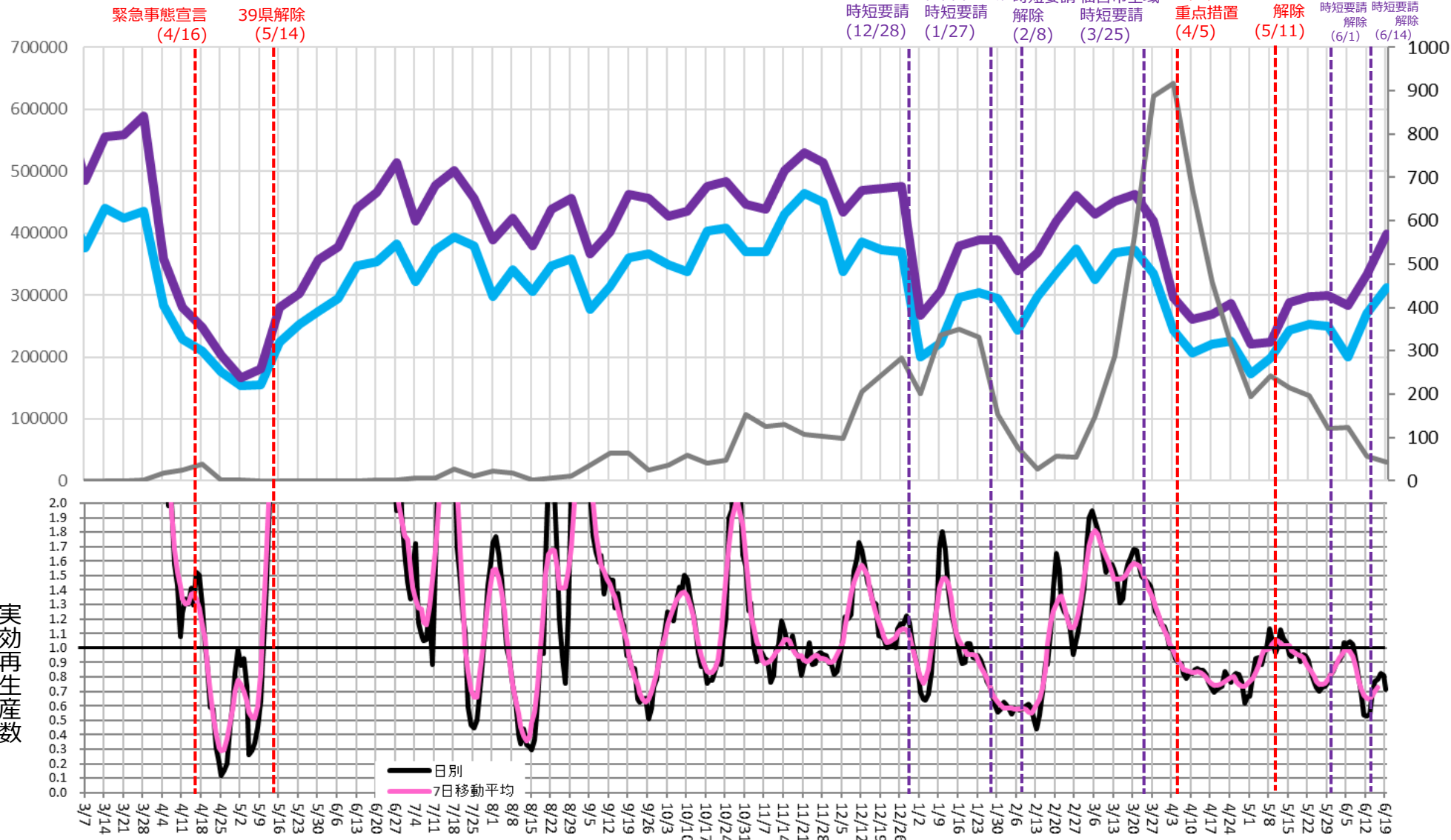
重点措置
4/5-5/11

対象繁華街: 仙台市(国分町)・石巻市(立町)
大崎市(古川駅前)・塩釜市(尾島町)

繁華街
夜間滞留
人口(人)

滞留人口22-24時 滞留人口20-22時 新規感染者数(報告日)

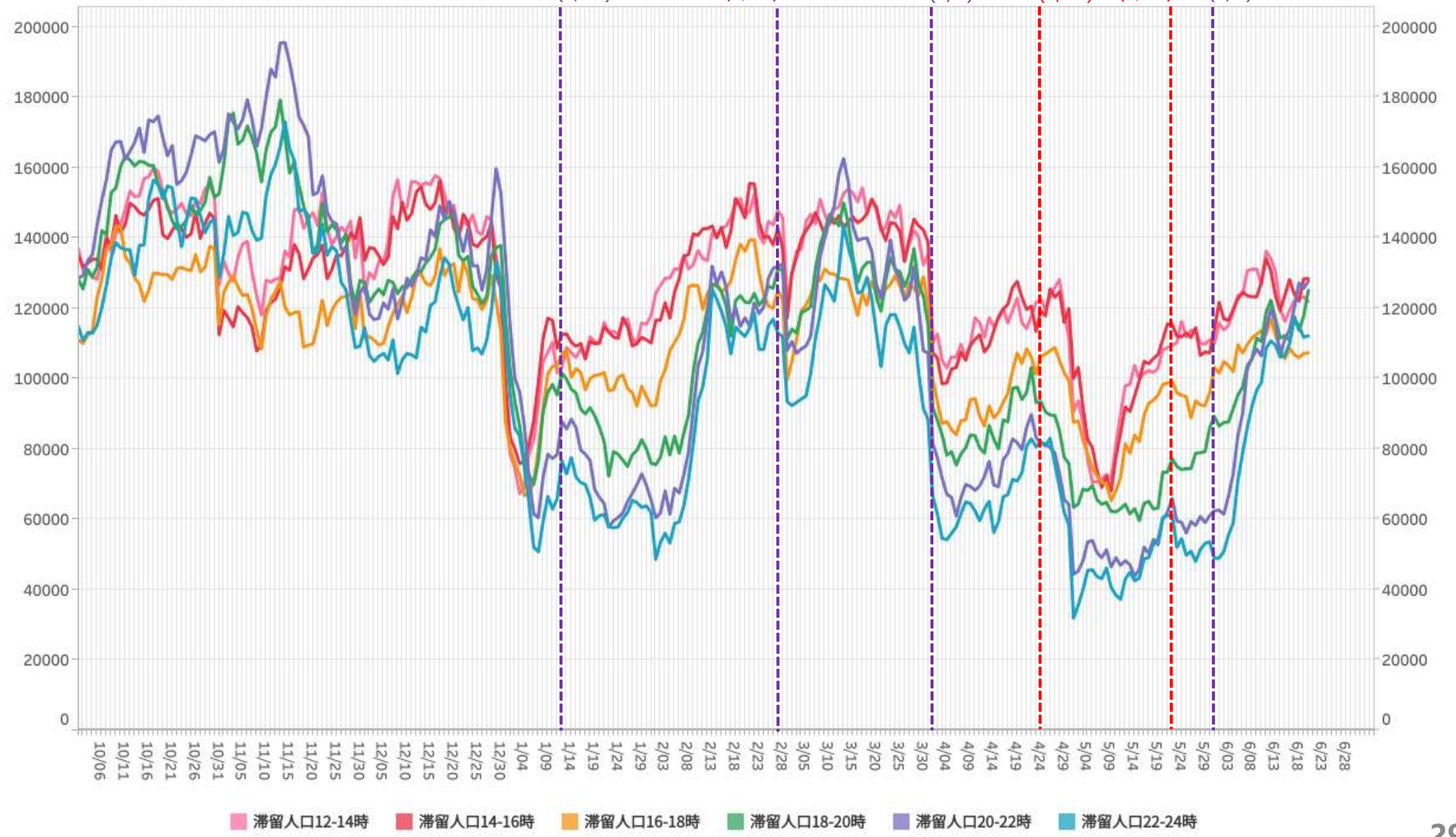
週あたり
感染者数
(人)



時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：愛媛（2020年10月1日～2021年6月20日）

重点措置
4/25-5/22

繁華街
滞留
人口
(人)



※対象繁華街は今治駅・松山市銀天街・大街道

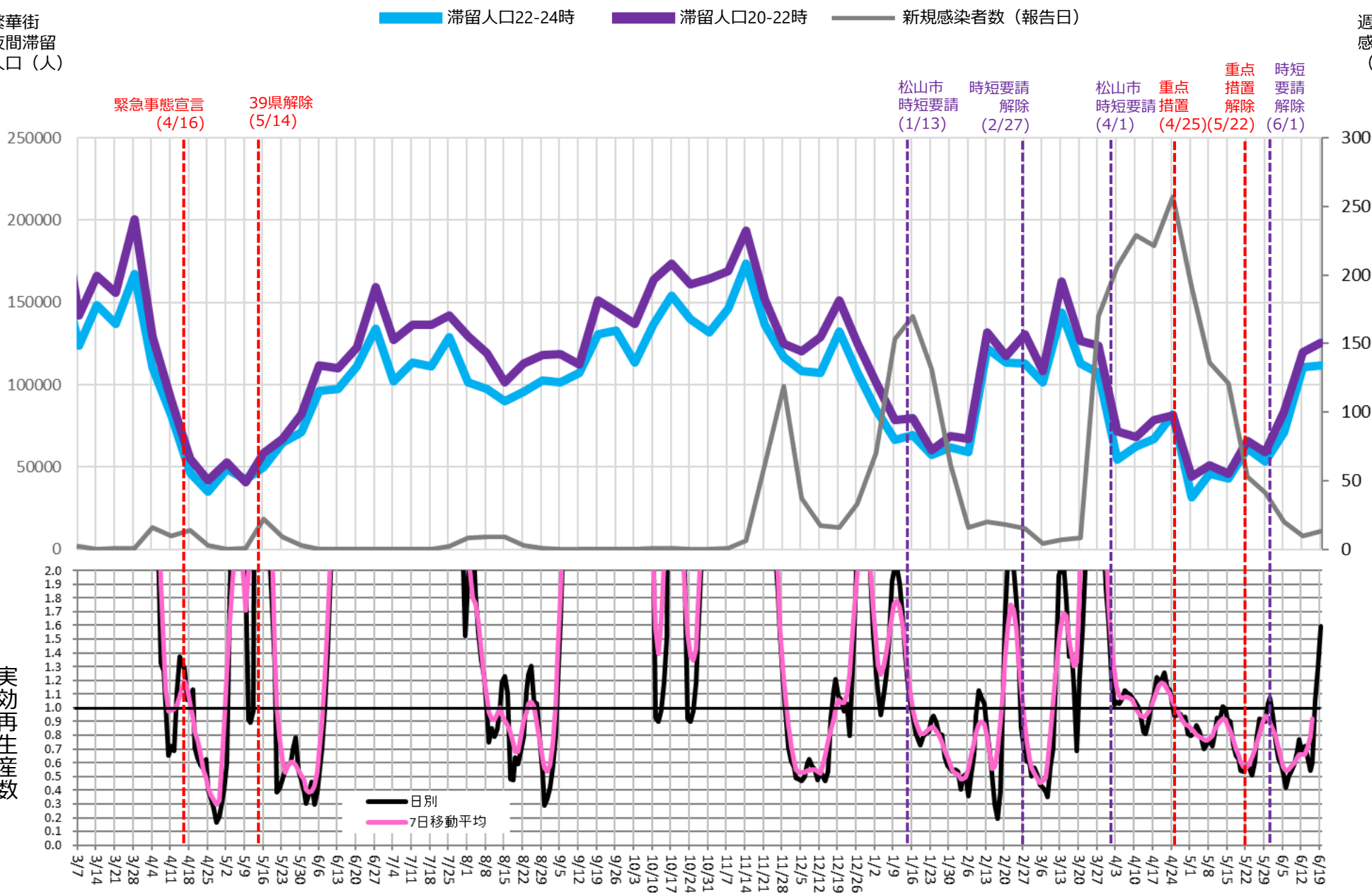
主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:愛媛 (2020年3月1日~2021年6月19日)

4/25-5/22
重点措置

対象繁華街: 松山市銀天街・大街通・今治駅

繁華街
夜間滞留
人口 (人)

週あたり
感染者数
(人)



時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：群馬（2020年10月1日～2021年6月20日）

重点措置
5/16-6/13

繁華街
滞留
人口
(人)

桐生・伊勢崎・太田
館林・みどり市
時短要請
(12/15)

大泉・邑楽
追加
(12/22)

前橋・高崎
追加
(1/12)

伊勢崎・大泉
以外解除
(2/22)

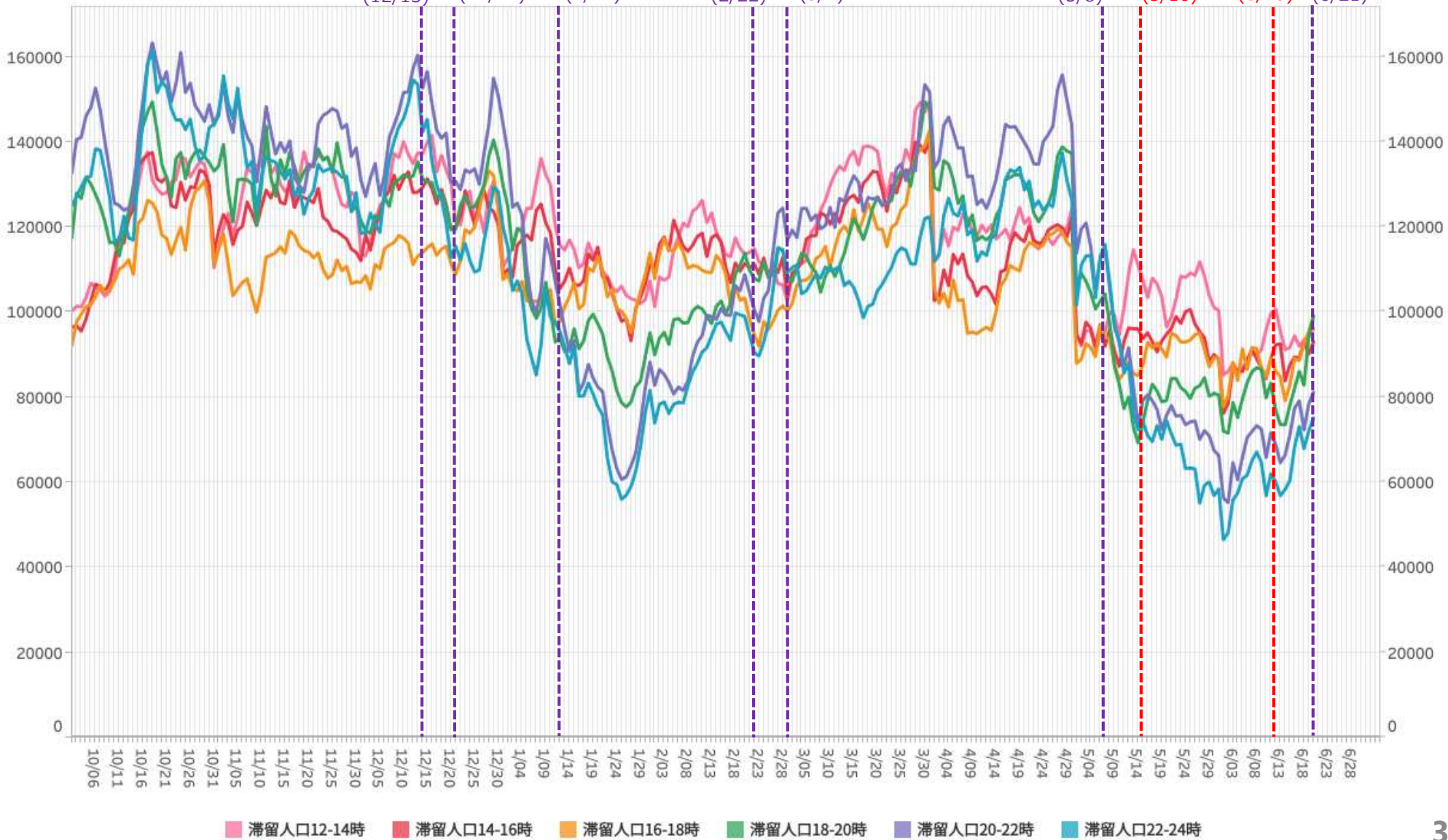
時短要請
解除
(3/1)

県全域
時短要請
(5/8)

重点措置
(5/16)

重点措置
解除
(6/13)

時短要請
解除
(6/21)



※対象繁華街は桐生駅・仲町・高崎駅・中央銀座通り・前橋市千代田町・太田駅・南一番街

主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:群馬 (2020年3月1日~2021年6月19日)

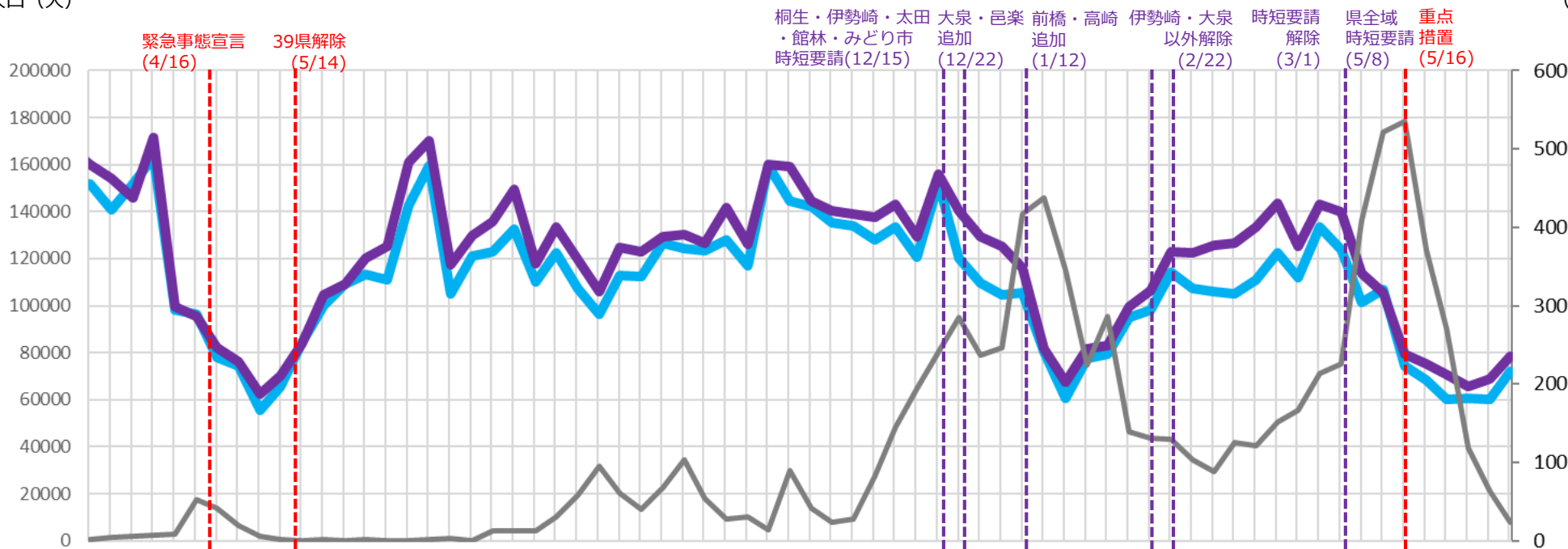
重点措置
5/16-6/13

対象繁華街: 桐生駅・仲町・高崎駅・中央銀座通り
前橋市千代田町・太田駅・南一番街

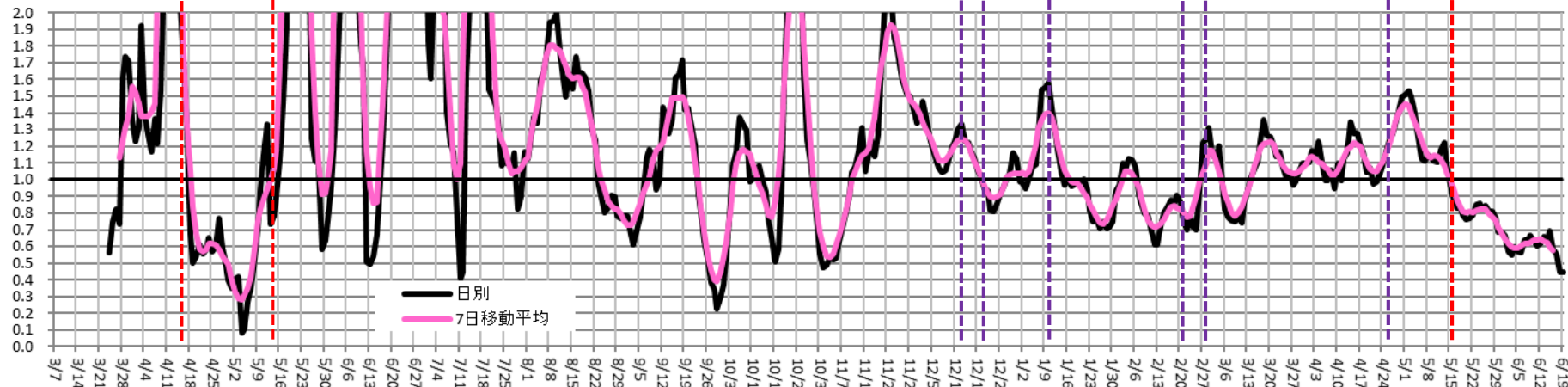
繁華街
夜間滞留
人口 (人)

滞留人口22-24時 (青線) 滞留人口20-22時 (紫線) 新規感染者数 (報告日) (黒線)

週あたり
感染者数
(人)



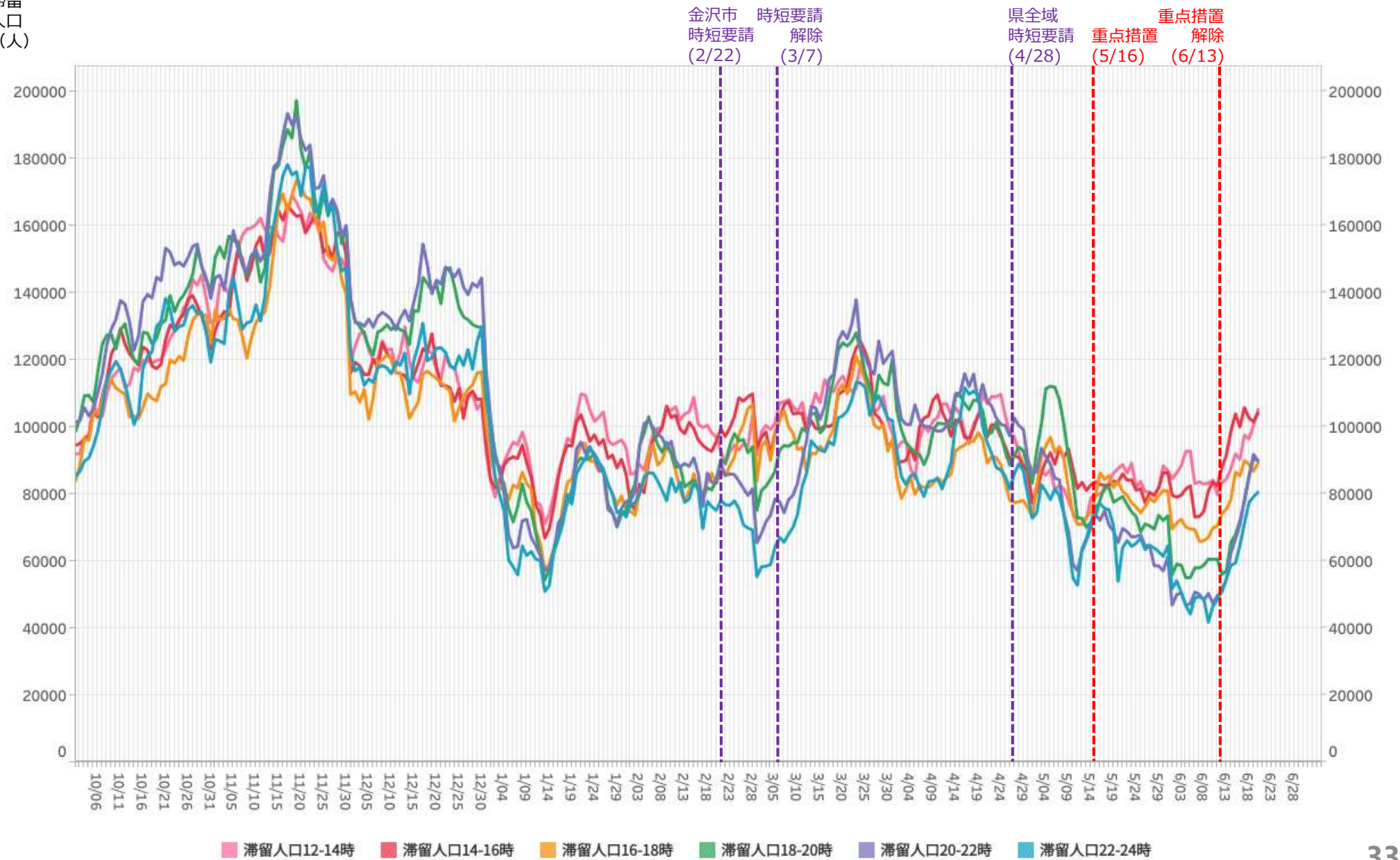
実効再生産数



時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：石川（2020年10月1日～2021年6月20日）

重点措置
5/16-6/13

繁華街
滞留
人口
(人)



※対象繁華街は金沢駅・金沢市片町・小松駅

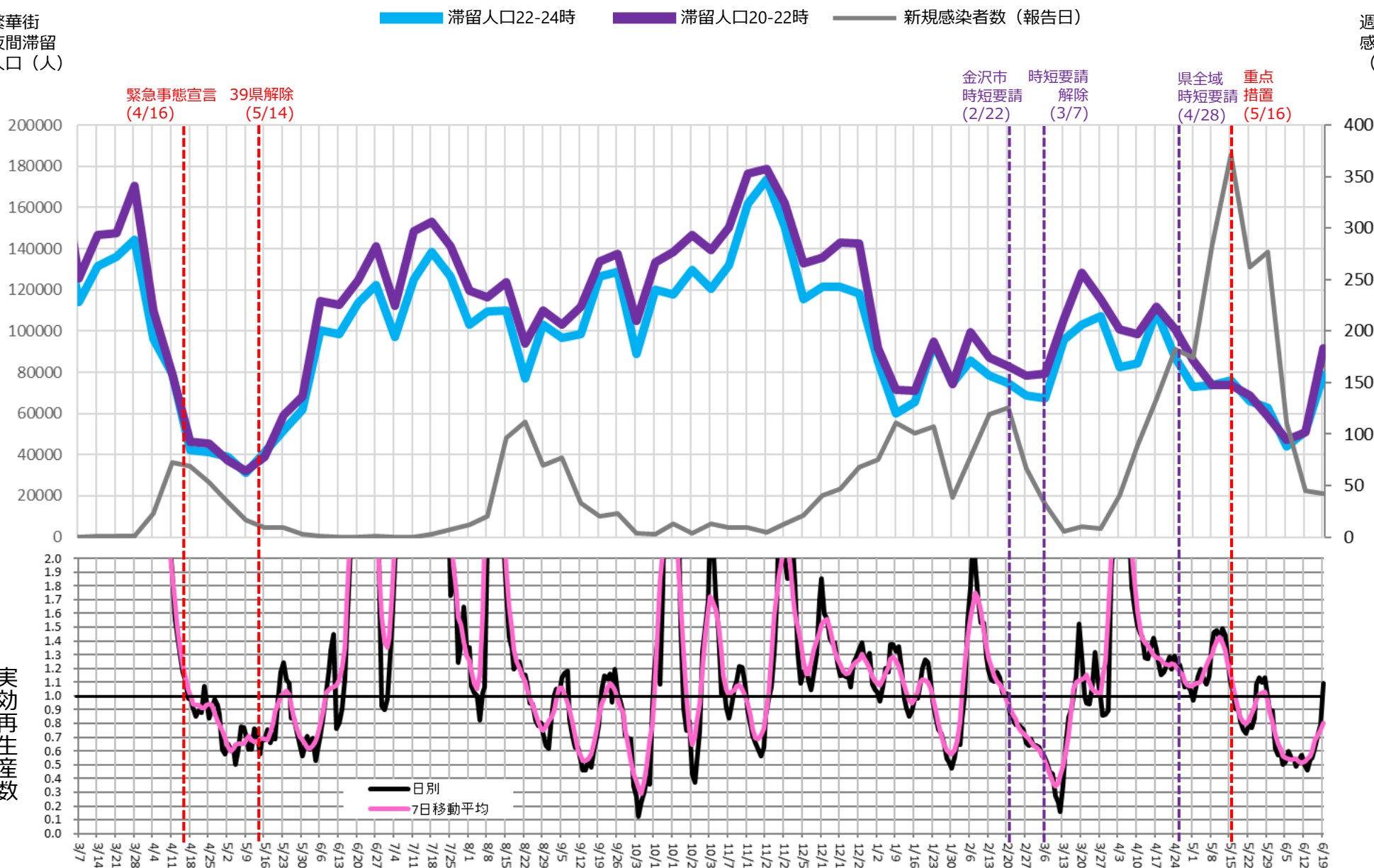
主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:石川 (2020年3月1日~2021年6月19日)

重点措置
5/16-6/13

対象繁華街: 金沢駅・金沢市片町・小松駅

繁華街
夜間滞留
人口 (人)

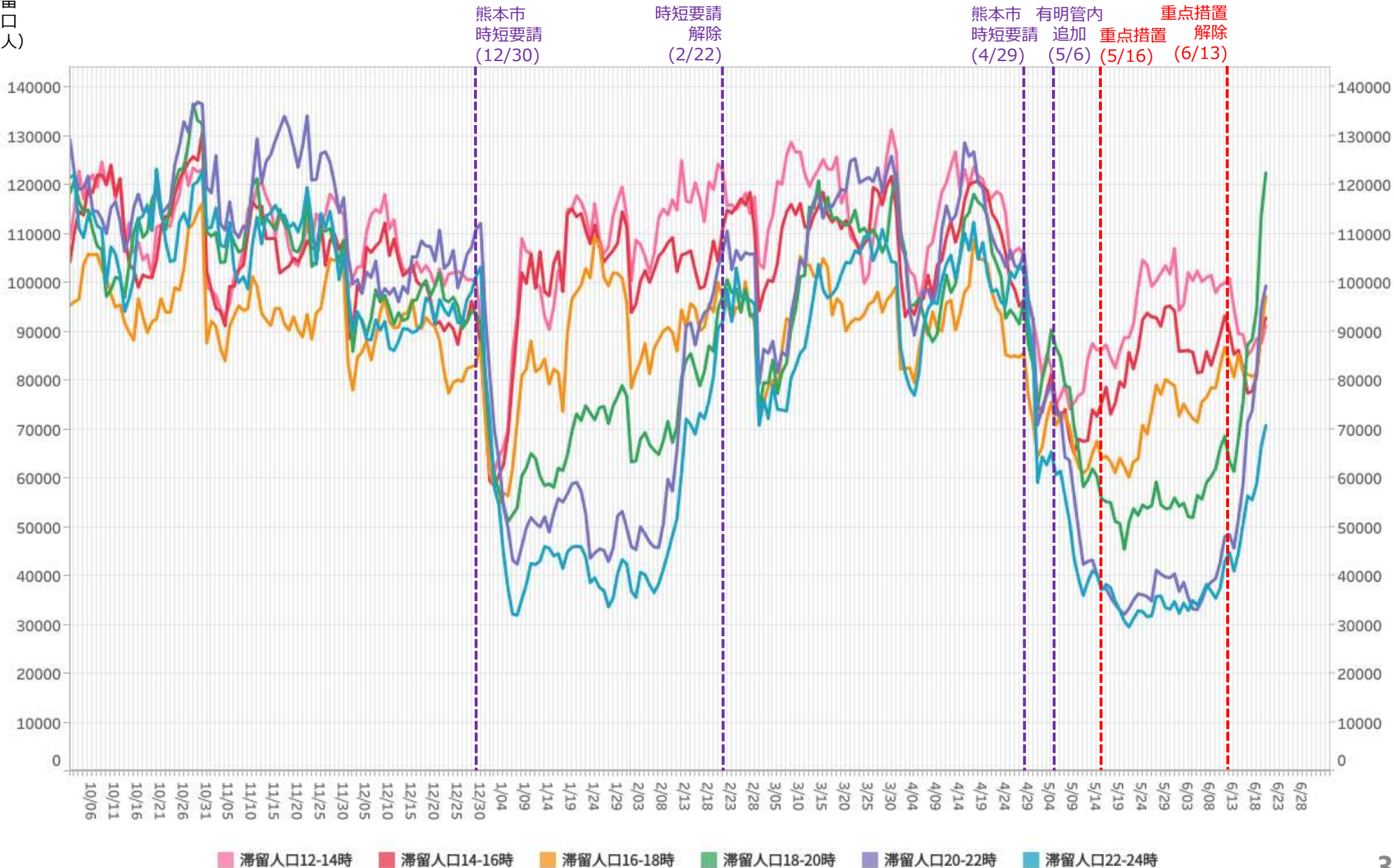
週あたり
感染者数
(人)



時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：熊本（2020年10月1日～2021年6月20日）

重点措置
5/16-6/13

繁華街
滞留
人口
(人)



※対象繁華街は熊本市下通・八代市本町・通町

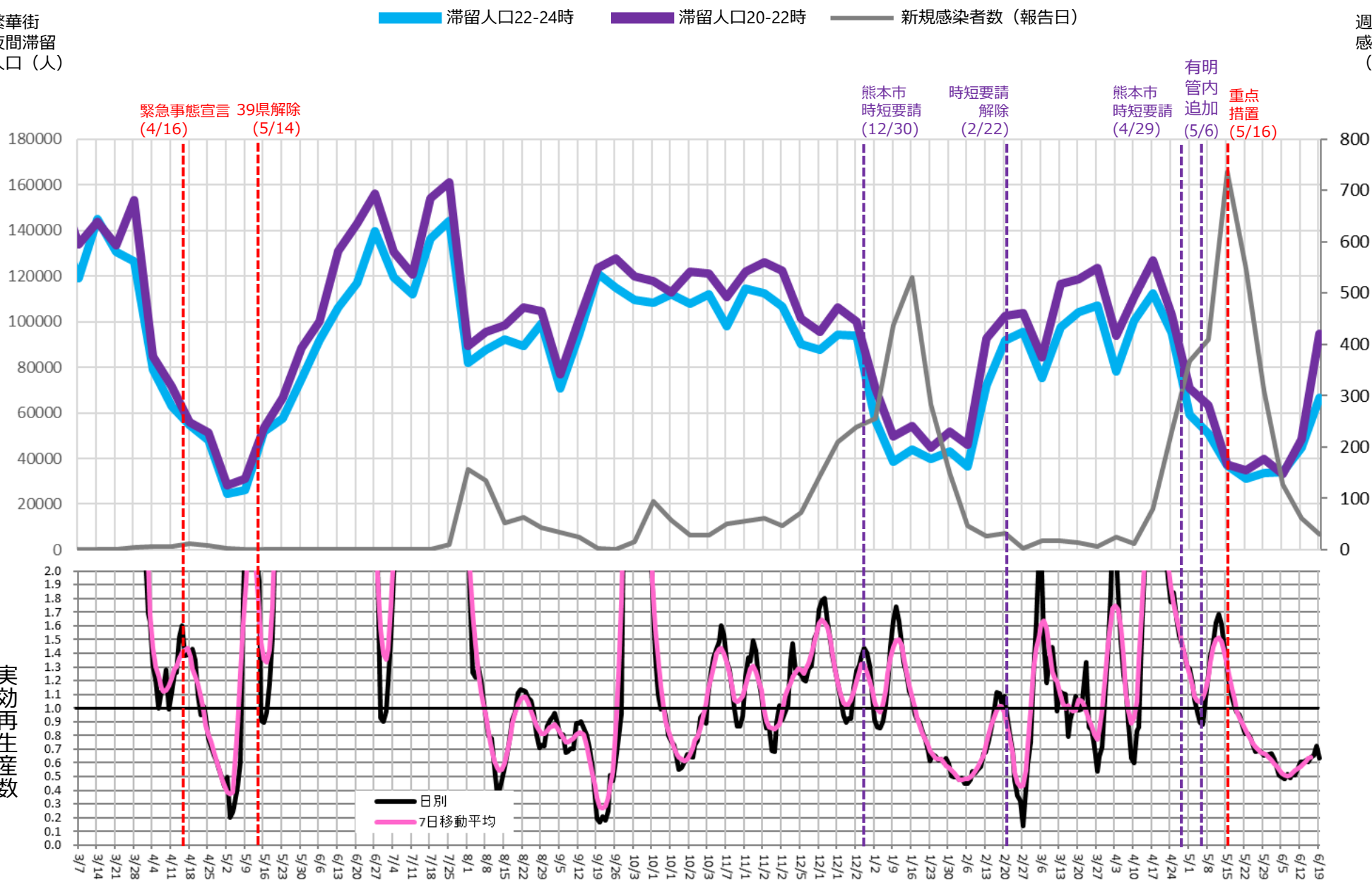
主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:熊本 (2020年3月1日~2021年6月19日)

重点措置
5/16-6/13

対象繁華街: 熊本市下通・八代市本町・通町

繁華街
夜間滞留
人口 (人)

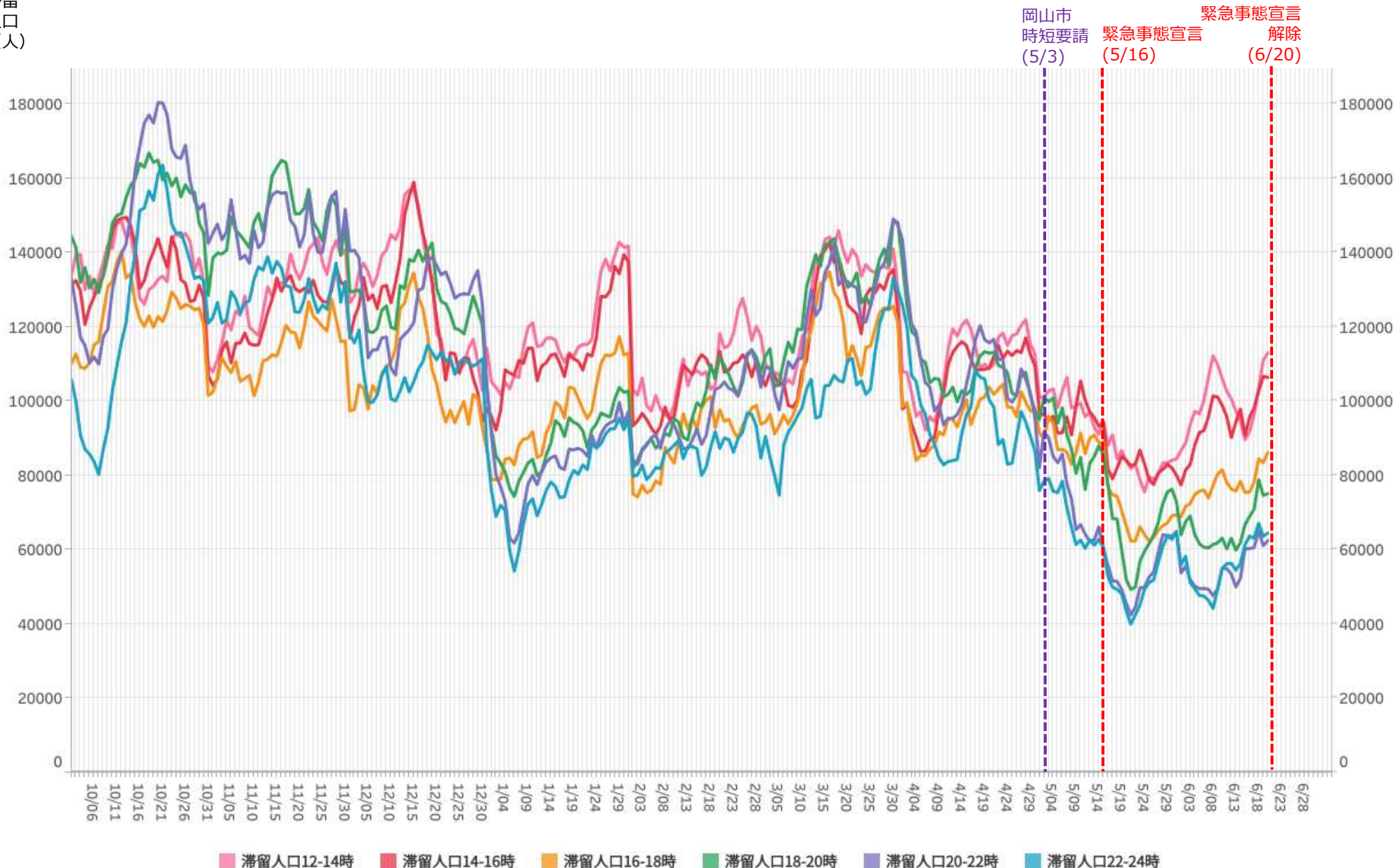
週あたり
感染者数
(人)



時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：岡山（2020年10月1日～2021年6月20日）

緊急事態
5/16-6/20

繁華街
滞留
人口
(人)



※対象繁華街は岡山駅・倉敷駅

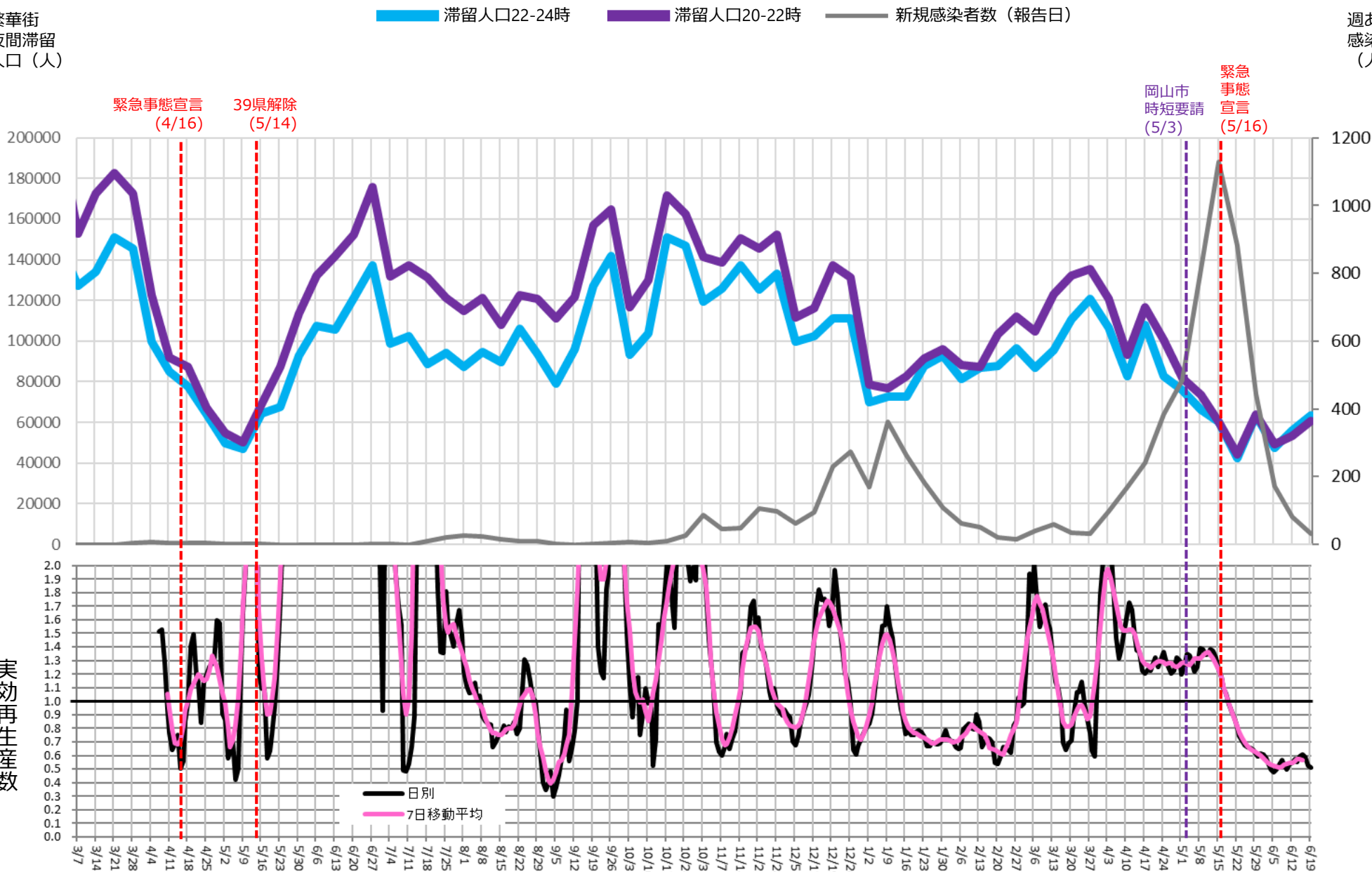
主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:岡山 (2020年3月1日~2021年6月19日)

緊急事態
5/16-6/20

対象繁華街: 岡山駅・倉敷駅

繁華街
夜間滞留
人口 (人)

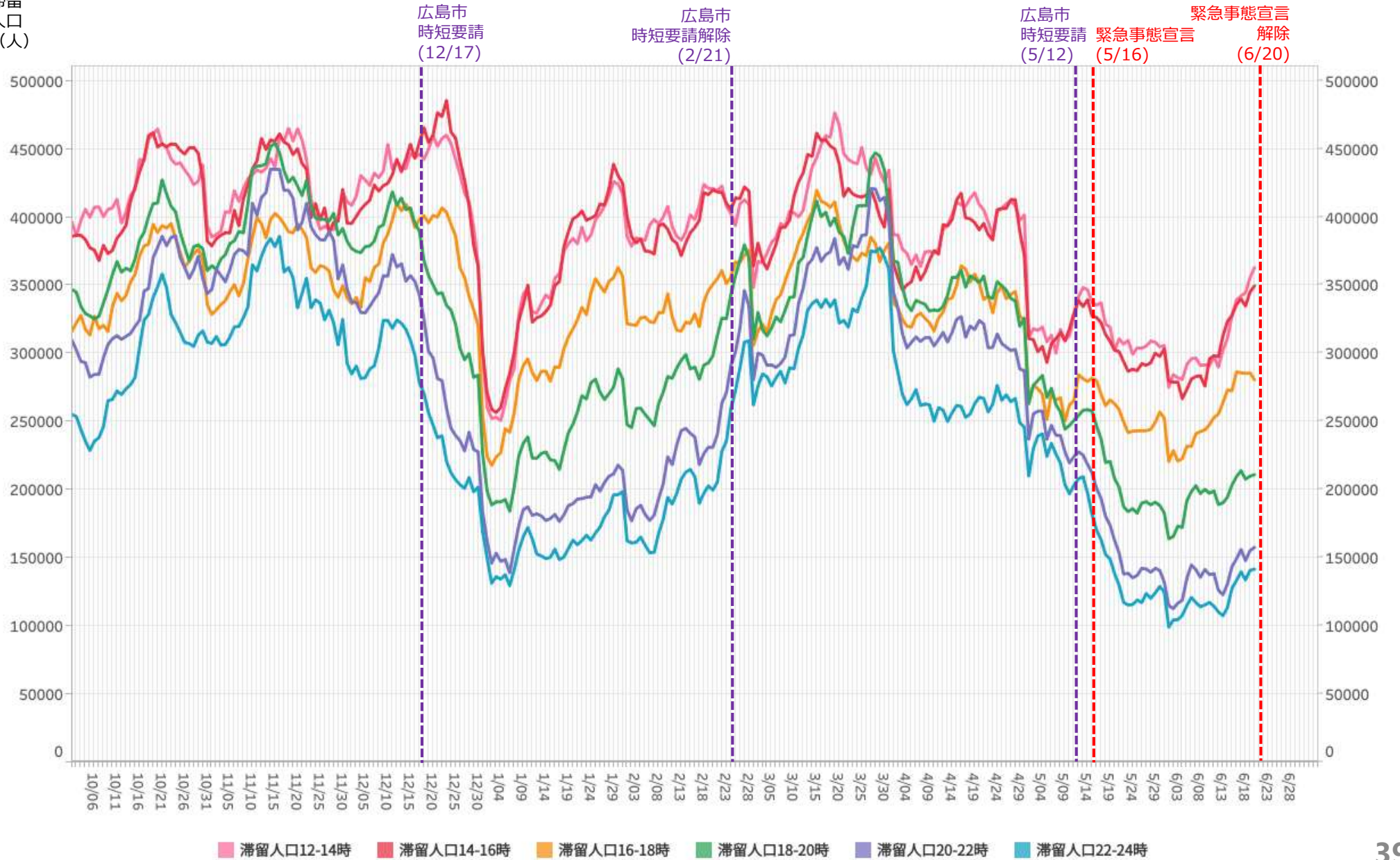
週あたり
感染者数
(人)



時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：広島（2020年10月1日～2021年6月20日）

緊急事態
5/16-6/20

繁華街
滞留
人口
(人)



※対象繁華街は呉市れんがどおり・広島駅・広島市八丁堀・紙屋町・流川・福山駅・延広町・住吉町

主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:広島 (2020年3月1日~2021年6月19日)

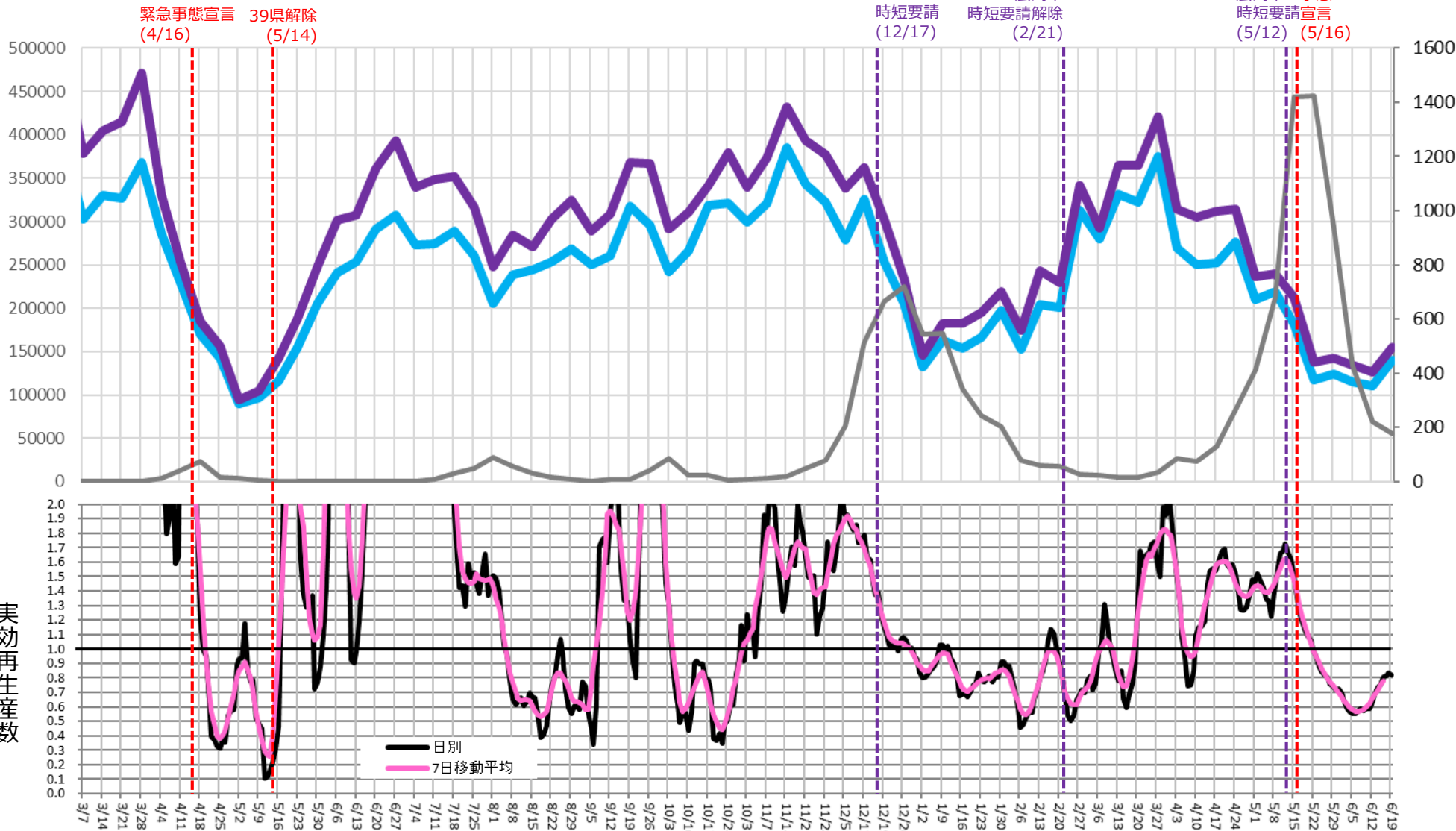
緊急事態
5/16-6/20

対象繁華街: 広島駅・八丁堀・紙屋町・流川
呉市れんがどおり・福山駅・
延広町・住吉町

繁華街
夜間滞留
人口 (人)

滞留人口22-24時 (青線) 滞留人口20-22時 (紫線) 新規感染者数 (報告日) (黒線)

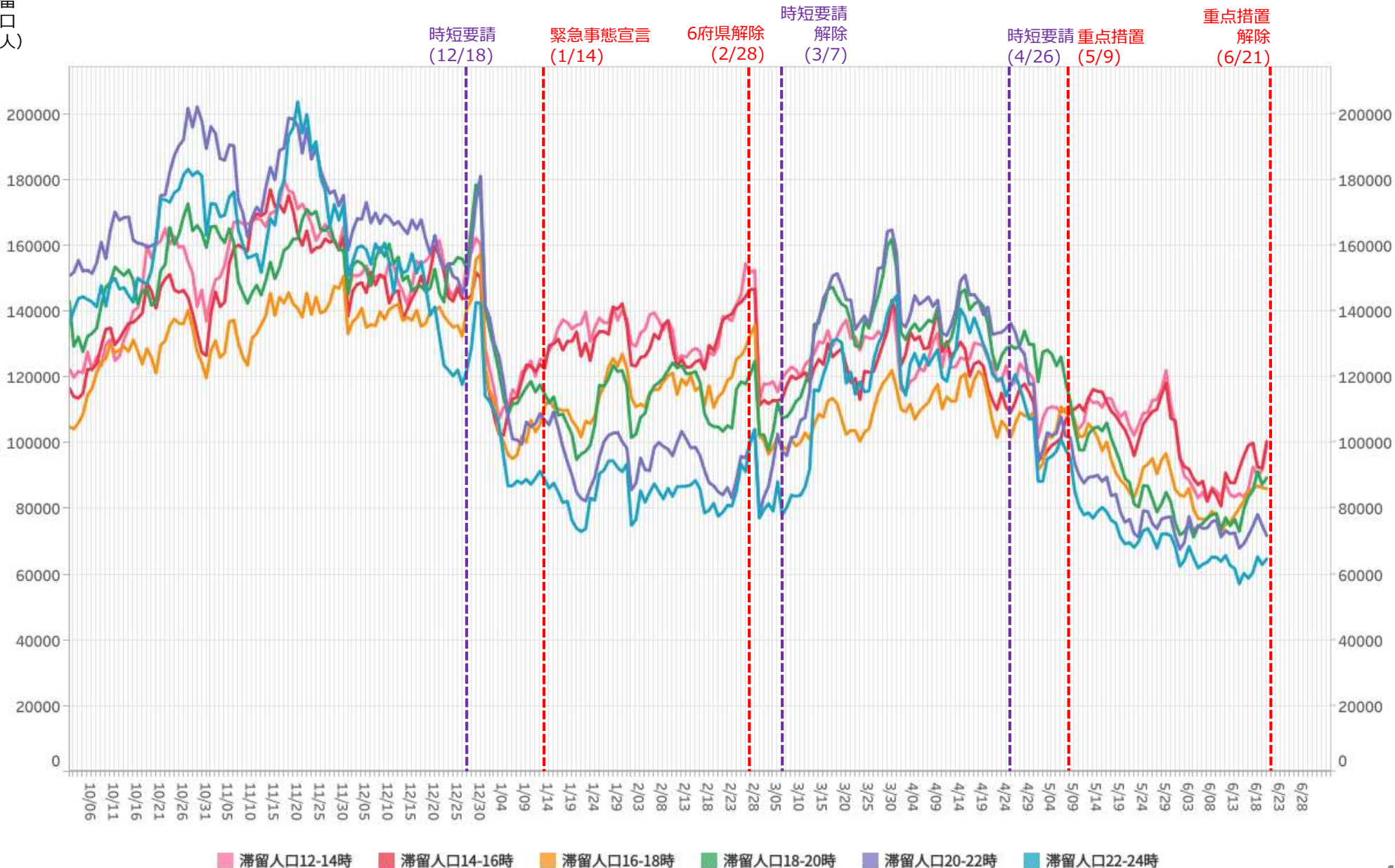
週あたり
感染者数
(人)



時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：岐阜（2020年10月1日～2021年6月20日）

重点措置
5/9-6/20

繁華街
滞留
人口
(人)



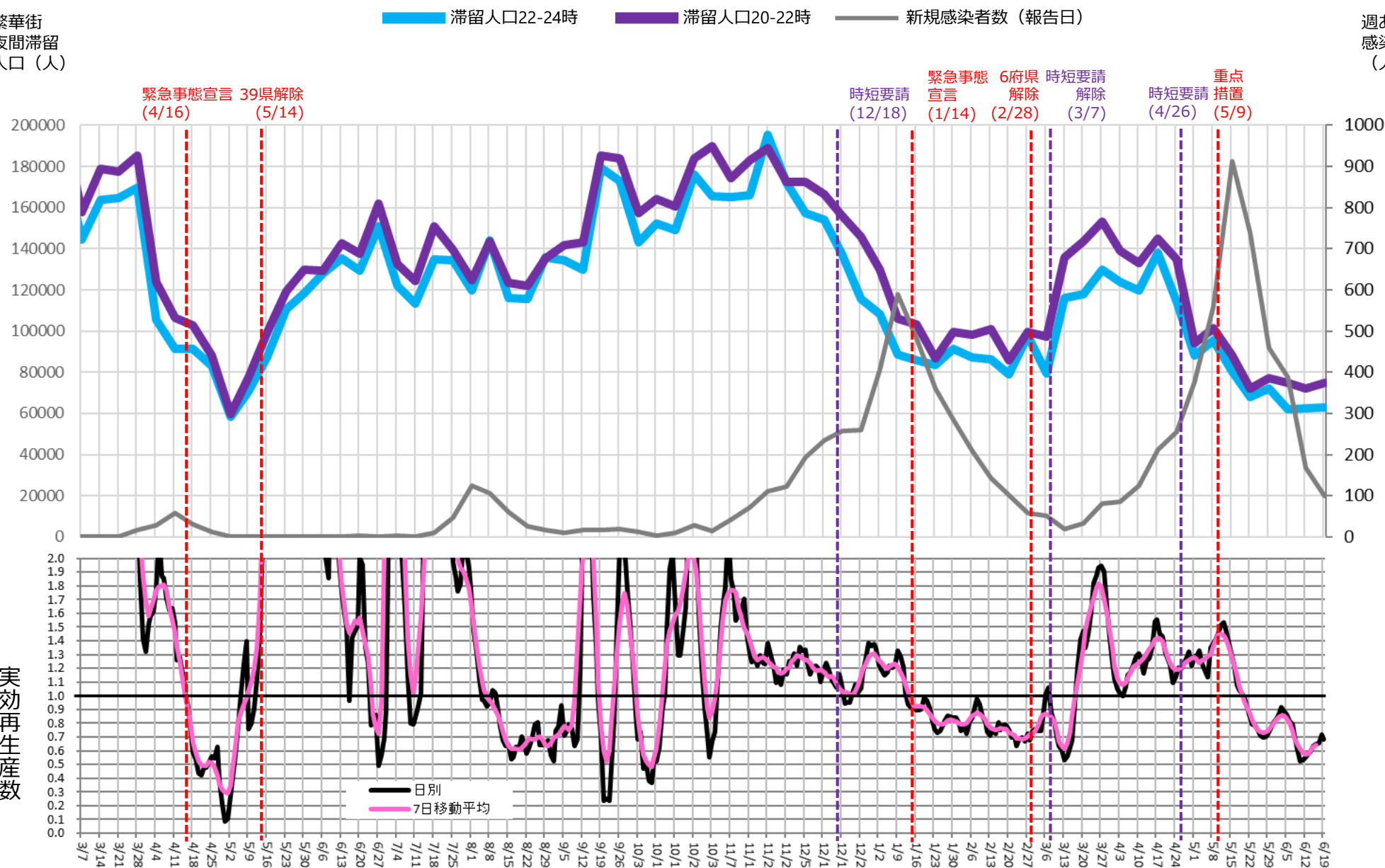
主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:岐阜 (2020年3月1日~2021年6月19日)

重点措置
5/9-6/20

対象繁華街: 岐阜駅・高山駅

繁華街
夜間滞留
人口 (人)

週あたり
感染者数
(人)



時間帯別主要繁華街滞留人口の日別推移：三重（2020年10月1日～2021年6月20日）

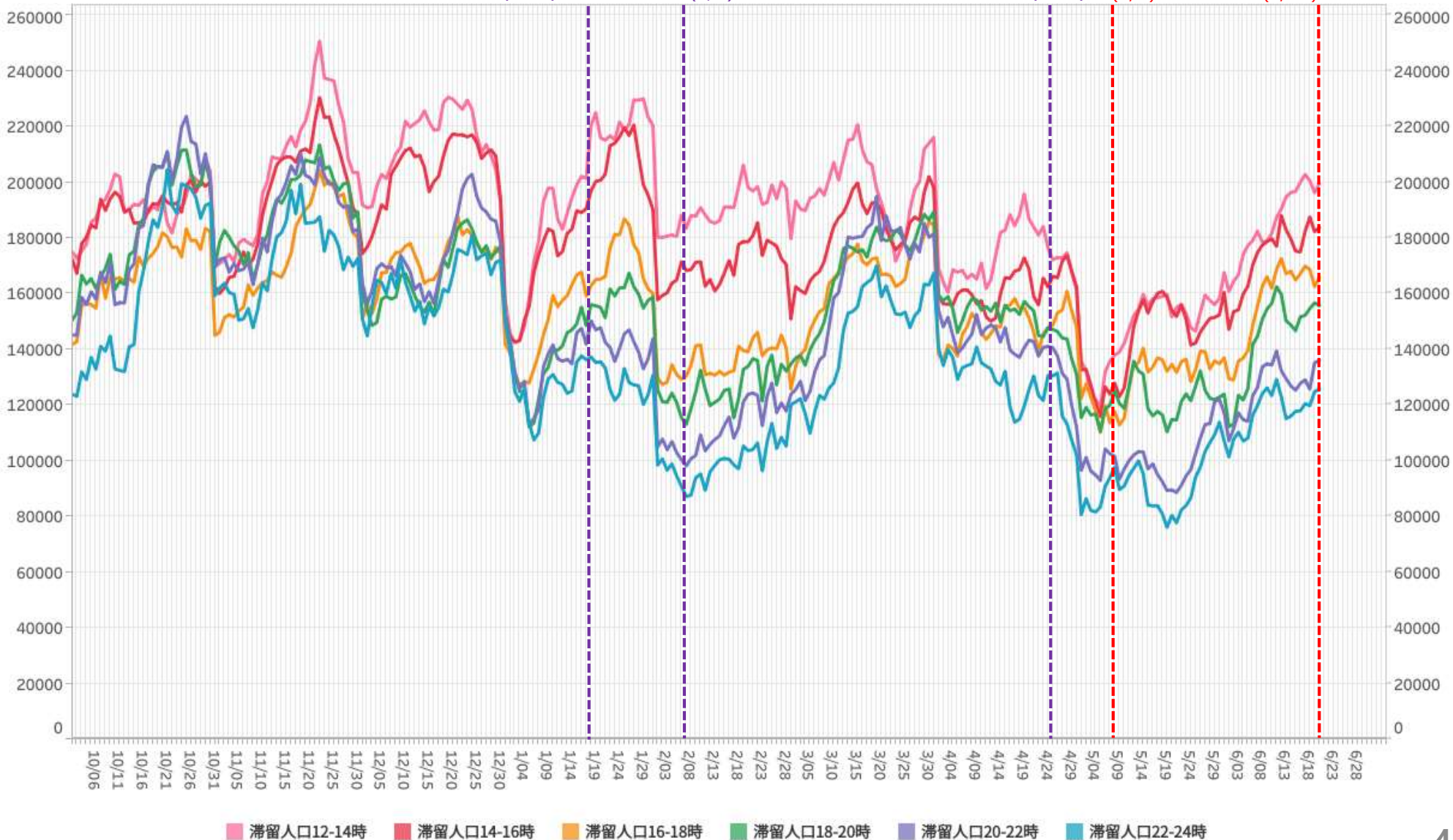
重点措置
5/9-6/20

繁華街
滞留
人口
(人)

桑名・四日市・鈴鹿 時短要請
解除
(1/18) (2/7)

県全域
時短要請
重点措置
(4/26) (5/9)

重点措置
解除
(6/21)



※対象繁華街は伊勢市駅・桑名市・四日市市・津駅

主要繁華街夜間滞留人口の推移と実効再生産数:三重 (2020年3月1日~2021年6月19日)

重点措置
5/9-6/20

対象繁華街: 伊勢市駅・桑名市駅・四日市市・津駅

繁華街
夜間滞留
人口 (人)

週あたり
感染者数
(人)

滞留人口22-24時 (青線) 滞留人口20-22時 (紫線) 新規感染者数 (報告日) (黒線)

